

DentalMonitoring Sundhedsfaglig person

Brugsanvisning

INDHOLDSFORTEGNELSE

1. ORDLISTE.....	3
2. DEFINITIONER.....	3
3. BESKRIVENDE INFORMATION	5
3.1. TILSIGTET FORMÅL	5
3.2. INDIKATIONER	5
3.3. BESKRIVELSE.....	6
3.4. MÅLGRUPPER.....	7
3.5. OPLÆRING	7
3.6. KLINISKE FORDELE	7
3.7. KLINISKE PRÆSTATIONER	8
3.8. TEKNISKE SPECIFIKATIONER	10
3.9. BIVIRKNINGER	10
3.10. KONTRAINDIKATIONER	11
3.11. BEGRÆNSNINGER.....	12
3.12. ADVARSLER, FORHOLDSREGLER, BEMÆRKNINGER.....	12
3.13. LISTE OVER PÅKRÆVEDE PRODUKTER, DER IKKE MEDFØLGER.....	12
3.14. KOMPATIBILITETSKRAV	12
3.15. INFORMATIONSSIKKERHED.....	13
4. BRUGSANVISNING	14
4.1. REGISTRERING TIL DASHBOARD	14
4.2. LOG IND PÅ DASHBOARD	15
4.3. FORSKELLE MELLEM LÆGE- OG KLINIKMEDARBEJDERKONTI	15
4.4. MULIGE FEJLMEDDELELSER.....	15
4.5. OVERSICHT OVER DASHBOARDETS GRÆNSEFLADE.....	16
4.5.1. NOTIFICATIONS (①).....	16
4.5.2. PATIENTS (②).....	17
4.5.3. TO-DO-LISTE (③)	16



4.5.4.	CONFIGURATION (④)	18
4.5.5.	SHOP (⑤)	18
4.5.6.	SUPPORT (⑥)	18
4.5.7.	HELP (⑦)	18
4.5.8.	MY ACCOUNT (⑧)	19
4.5.9.	LOGOUT (⑨)	19
4.6.	MONITORERINGSPLANER	19
4.6.1.	PHOTO MONITORING LIGHT	19
4.6.2.	PHOTO MONITORING FULL	19
4.6.3.	3D MONITORING: LIGHT OG FULL	19
4.7.	PROTOKOLLER	22
4.7.1.	HVAD ER EN PROTOKOL?	23
4.7.2.	HVORDAN OPRETTER EN AKTIVERET PROTOKOL I PROTOKOLBIBLIOTEKET?	23
4.7.3.	Patientinstruktioner	25
4.7.4.	Team-instruktioner	27
4.7.5.	Hurtigstarter	29
4.8.	NOTIFIKATIONSSTYRING	30
4.9.	PATIENTHÅNDTERING	31
4.9.1.	OPRET EN NY PATIENT	31
4.9.2.	START EN MONITORERING	31
4.9.3.	OVERSIGT OVER PATIENTKORT	32
4.9.4.	SPECIFIKKE TILFØJELSER TIL 3D MONITORING	40
4.10.	VIDEOKONSULTATION	43
4.11.	DM APP-GRÆNSEFLADE	43
4.11.1.	FUNKTIONER FOR SUNDHEDSFAGLIG PERSON	43
4.11.2.	PATIENTFUNKTIONER	50
5.	LEVETID	50
6.	UDSTEDELSES DATO	50
7.	VERSION AF BRUGSANVISNINGEN	50
8.	BRUGERSUPPORTINFORMATION	50
9.	PRODUCENTOPLYSNINGER	50
	ANNEX 1 – LIMITATIONS	52
	BILAG 2 – LISTE OVER OBSERVATIONER	53
	ANNEX 3 – PRODUCT DISCLAIMER	61



1. ORDLISTE



CE-mærkning



Producent



Fremstillingsdato



Forsigtig: se brugsanvisningen for vigtige forsigtighedsoplysninger



Se brugsanvisningen



Batchkode (softwareversionsnummer)



Katalognummer



Medicinsk udstyr



Entydig udstyrsidentifikation (UDI)



Forsigtig: I USA begrænser føderal lovgivning dette udstyr til salg af eller efter ordination fra en tandlæge.

2. DEFINITIONER

<i>3D-model</i>	3D intraoral dental model
<i>Klinisk observation</i>	Fund blandt de mulige udfald for enhver monitoreret klinisk parameter
<i>Klinisk parameter</i>	Parameter inden for den tilsigtede anvendelseserklæring, som DentalMonitoring monitorerer
<i>Dashboard</i>	Webbaseret grænseflade til den sundhedsfaglige person
<i>Dataanalyseplatform</i>	Platform der analyserer Scanninger for kliniske parametre som opsat af den sundhedsfaglige person i protokollen



<i>DentalMonitoring</i>	Software, der anvender billedbehandlingsalgoritmer til at analysere billeder af mundhulen. Den omfatter en mobilapplikation (DM App), en webbaseret grænseflade (Dashboard) og en Dataanalyseplatform.
<i>DM App</i>	<i>DentalMonitorings mobilapplikation</i>
<i>DM Cheek Retractor</i>	Kindholder solgt af Dental Monitoring til brug med DM ScanBox
<i>DM ScanBox</i>	Telefonholder solgt af Dental Monitoring til brug med DM Cheek Retractor
<i>Sundhedsfaglig person</i>	Autoriseret eller ikke-autoriseret sundhedsfaglig person, der udøver virksomhed på en sundhedsfacilitet med tilstrækkelige kompetencer
<i>Instruktion</i>	Sendt til den sundhedsfaglige person via Dashboard og/eller til patienten via DM App
<i>Scanning</i>	Sæt af intraorale billeder taget med DM App
<i>ScanBoxpro</i>	Kindholderrør og telefonholder solgt af Dental Monitoring
<i>Smart STL</i>	Opdateret 3D-modelfunktion
<i>Adapter</i>	Enhed, der fastgøres til telefonholderen, og som gør det muligt for kindholderrøret at være længere væk fra telefonen.
<i>LED-adapter</i>	Enhed, der fastgøres til telefonholderen, og som gør telefoner, der er inkompatible med ScanBoxpro, i stand til at tage scanninger. Den er udstyret med LED'er, der erstatter telefonens flash.



3. BESKRIVENDE INFORMATION

3.1. TILSIGTET FORMÅL

DentalMonitoring er en medicinsk udstyrsoftware, der anvender billedbehandlingsalgoritmer til at analysere billeder af mundhulen (herefter *Scanninger*). *Scanninger* tages ved hjælp af *DM App*, en smartphone og producentens proprietære hardwareprodukter.

Scanninger tages af patienten, en person uden sundhedsfaglig baggrund eller en *sundhedsfaglig person*. *Scanningen* tages i sundhedsfaglige faciliteter, såsom en tandlægeklinik, eller i et miljø uden for sundhedsvæsenet, såsom patientens eget hjem. For nogle *kliniske parametre* kræver *DentalMonitoring* en *3D-model*.

Produktet er designet til at hjælpe *sundhedsfaglige personer* med fjernovervågning af dentale behandlinger, ortodontiske behandlinger, mundsundhed og behandlingsfremskridt. Resultaterne fra *DentalMonitoring* er beregnet til at blive brugt som en hjælp til diagnosticering og ikke som eneste grundlag for kliniske beslutninger.

DentalMonitoring er indiceret til brug for patienter over 6 år og rapporterer udelukkende resultater vedrørende permanente tænder.

3.2. INDIKATIONER

DentalMonitoring kan overvåge følgende *kliniske parametre*:

- bløddelsvurdering: sort trekant;
- dental vurdering: lukning af ekstraktionsrum;
- alignment: lukning af alle anteriore mellemrum; og
- dental okklusion (2D-resultater): midtlinjeafvigelse, overbid/åbent bid, overjet.

Derudover kan følgende *kliniske parametre*, som er specifikke for bestemte ortodontiske behandlingstyper eller -faser, overvåges ved hjælp af *DentalMonitoring*:

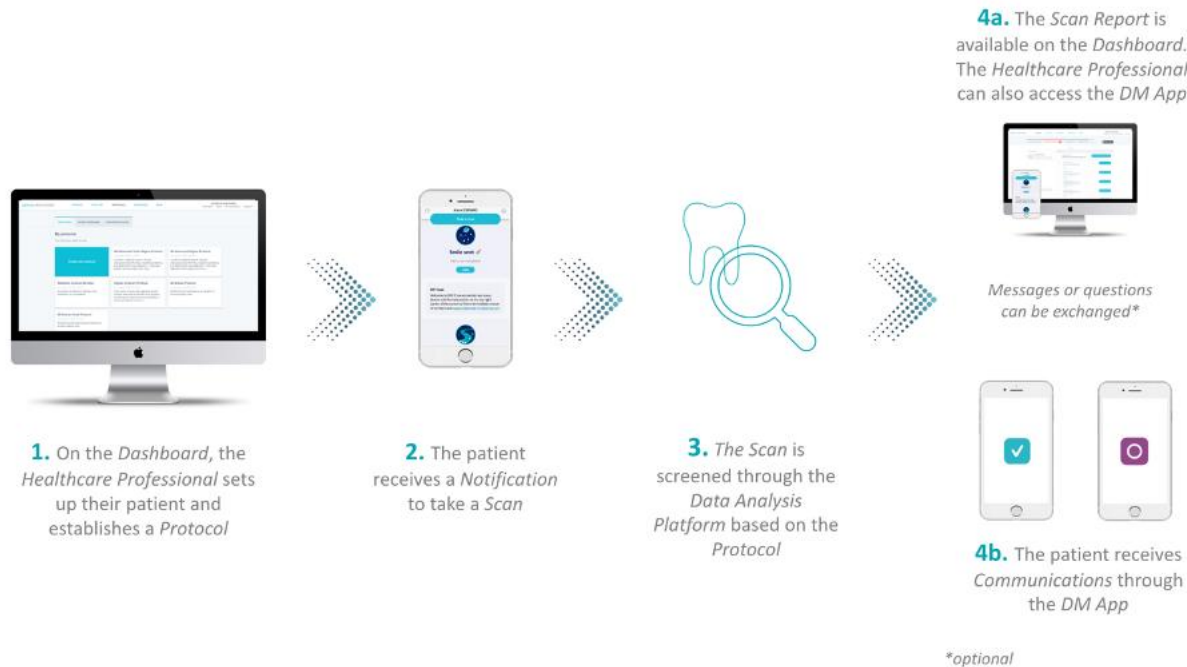
- for skinnebehandlinger: tracking (siddende/ikke-siddende), tab af attachment, tab af button;
- for bøjler: løsrivelse af bracket, tab af ligatur, selvligerende clips, passiv bue og hjælpelementer; og
- for termoformede retainere: tracking (siddende/ikke-siddende).

På baggrund af en indledende 3D-model leveret af en sundhedsfaglig person kan *DentalMonitoring* også give *sundhedsfaglige personer 3D-modeller*, der er repræsentative for patientens dentition og behandlingsfremskridt.

Dette udstyr er receptpligtigt og er ikke beregnet til håndkøbsbrug.



3.3. BESKRIVELSE



DentalMonitoring består af en mobilapplikation (DM App), en hjemmeside (Dashboard), som er tilgængelig på www.dental-monitoring.com/doctor, og en dataanalyseplatform.

- Dashboard* er der, hvor sundhedsfaglige personer kan:
 - Administrere og oprette patientprofiler (**Patientkort**)
 - Indstille *protokoller* ved at vælge de *kliniske parametre*, de ønsker at overvåge, og de tilhørende handlinger, der skal udløses, når en *klinisk observation* forekommer:
 - Sende en automatisk besked til patienten (*Patientinstruktioner*)
 - Vise *instruktioner* til de *sundhedsfaglige personer* (*Teaminstruktioner*)
 - Vise registrerede *kliniske observationer* under fanen "Notifikationer"
- Hver gang en *scanning* skal foretages, kan patienten udføre den selv eller med hjælp fra en tredjepart. Når den er fuldført, sendes den via en internetforbindelse til *dataanalyseplatformen*.
- Scanninger* gennemgås for at se, om der forekommer *kliniske observationer* inden for de *kliniske parametre*, der overvåges i henhold til *protokollen*, hvorefter de tilhørende *instruktioner* udløses.
- Udløste instruktioner* vises som følger:
 - For den *sundhedsfaglige person*:
 - På *Dashboard* vises *kliniske observationer* og de tilhørende *teaminstruktioner* under fanen "Notifikationer".

- ii. I *DM App* vises *patientinstruktioner* under fanen for beskeder. Bemærk, at *sundhedsfaglige personer* også har adgang til *DM App*.

- b. For patienten: *Patientinstruktioner* vises under fanen for beskeder i *DM App*.

Listen over kliniske observationer, der er tilgængelige i DentalMonitoring, findes i Bilag 2 – Liste over observationer.

3.4. MÅLGRUPPER

- Målpopulation: *DentalMonitoring* er indiceret til brug for patienter over 6 år.
- Tilsigtede brugere: *DentalMonitoring*-produktet kan anvendes som følger:
 - *DM App* er beregnet til at blive brugt af sundhedsfaglige personer eller lægpersoner, patienterne selv eller tredjeparter, i:
 - Sundhedsfaglige faciliteter, såsom en tandlægeklinik, eller,
 - Et miljø uden for sundhedsvæsenet, såsom patientens eget hjem.
 - *Dashboard* er udelukkende beregnet til at blive brugt af sundhedsfaglige personer i et sundhedsfagligt miljø.

3.5. OPLÆRING

Før *Dashboard* tages i brug, skal brugeren være blevet kvalificeret efter at have gennemført Dental Monitorings indledende oplæringsprogram eller være identificeret som en kvalificeret person i henhold til klinikkens interne procedurer. Kontakt Dental Monitoring eller en af Dental Monitoring autoriseret repræsentant for at få flere oplysninger om de påkrævede oplæringsprogrammer.

Før hjemmebaseret brug af mobilapplikationen (*DM App*) påbegyndes, skal patienter og omsorgspersoner oplæres af den sundhedsfaglige person og forsynes med patientbrugsanvisningen. Oplæringen på klinikken bør omfatte, at den første *scanning* tages med *DM App*.

3.6. KLINISKE FORDELE

- *DentalMonitoring* giver yderligere information sammenlignet med traditionel opfølgning på ortodontiske behandlinger.
- Patientens efterlevelse af kravene til den ortodontiske behandling.
- Forbedret kommunikation mellem patienter, sundhedsudbydere og omsorgspersoner.



3.7. KLINISKE PRÆSTATIONER

Produktets kliniske præstationer blev påvist ved gennemførelse af uafhængige kliniske undersøgelser. Præstationerne er udelukkende blevet påvist med hardwareprodukter, der er proprietære for DentalMonitoring: *DM Cheek Retractor* og *DM ScanBox*.

- Okklusionsparametre

Produktets præstationer for okklusionsparametrene blev valideret i et prospektivt studie, der involverede fire steder beliggende i USA. Referencemetoderesultater blev genereret ved at måle de okklusionsparametre, der blev evalueret, på 3D-modeller af de patienter, der deltog i studiet. Referencemetoderesultater blev genereret ved hjælp af en CAD/CAM-software.

Korrelationen blev afbildet i forhold til referencemetoden for hver okklusionsparameter.

	2D-resultater
Midtlinjeafvigelse	Total: 277 patienter Slope = 0.93 [0.89, 0.97] Intercept = 0.0 (-0.03) [0.0, 0.0] [-0.05, 0.01]
Overbid / Åbent bid	Total: 301 resultater fra 285 patienter Slope = 0.95 [0.91, 0.99] Intercept = 0.2 [0.1, 0.3]
Overjet	Total: 245 resultater fra 208 patienter Slope = 0.84 [0.78, 0.89] Intercept = -0.3 [0.1, 0.4]

- Kvalitative parametre

Produktets præstationer for de kvalitative parametre, hvor referencemetoden udelukkende kunne anvende DentalMonitorings billedsæt, blev valideret i et retrospektivt studie. Studiet blev udført ved hjælp af retrospektivt indsamlede scanninger og involverede i alt 15 amerikanske ortodontister.

For den kvalitative parameter, hvor den anvendte referencemetode krævede 3D-modeller, *dvs.* passiv bue og hjælpeelementer, blev studiet udført prospektivt og involverede syv steder beliggende i USA.

Evalueringen blev udført pr. tand, interdental rum eller kæbebue, afhængigt af den kliniske parameter.

Produktets kliniske præstationer angives som sensitivitet og specificitet. Resultaterne af de kliniske studier, der blev gennemført for at evaluere disse parametre, præsenteres nedenfor.



- Dental parameter: bløddelsvurdering, dental vurdering, alignment:

- Parametre med resultater på 2 niveauer (positiv/negativ):

Parameter		Total N = N =	Sensitivitet	Specificitet
Erklæring om blødt væv	Sort trekant	1.137 interdentale mellemrum	81.0% [73.9 - 86.5] [73.9 - 86.5]	98.4% [96.9 - 99.2]
Dental vurdering	Lukning af ekstraktionsrum	478 interdentale rum	100.0 % [94.2 - /]	91.8% [87.2 - 94.9]
Alignment	Lukning af alle anteriore mellemrum	713 kæbebuer	98.3% [94.9 - 99.5]	83.3% [79.9 - 86.3]

- Ortodontiske parametre: skinnebehandlinger, bøjler, termoformede retainere:

- Parametre med resultater på 2 niveauer (positiv/negativ):

Parameter		Total N =	Sensitivitet	Specificitet
Skinnebehandlinger	Tab af attachment	765 tænder	98.2% [94.3 - 99.4]	100.0% [98.7 - /]
	Tab af button	659 tænder	98.4% [94.0 - 99.6]	99.0% [96.9 - 99.7]
Bøjler	Løsrivelse af bracket	659 tænder	98.4% [93.8 - 99.6]	99.6% [98.5 - 99.9]
	Tab af ligaturer	653 tænder	93.3% [85.7 - 97.0]	96.5% [94.0 - 98.0]
	Selvliggende clips	647 tænder	91.1% [82.5 - 95.7]	88.3% [84.1 - 91.5]
	Passiv bue og hjælpelementer i 2D Monitoring	730 kæbebuer	89.0% [84.9 - 92.1]	80.4% [75.1 - 84.8]
	Passiv bue og hjælpelementer i 3D Monitoring	730 kæbebuer	90.4% [86.7 - 93.2]	85.5% [80.8 - 89.2]

- Parametre med resultater på 3 niveauer:

Kliniske præstationer for parametrene med 3 niveauer angives som to forskellige sensitiviteter og specificiteter:



- Produktets sensitivitet og specificitet med hensyn til at kunne skelne personer med den evaluerede tilstand fra personer uden

Detektion af patienter med den evaluerede tilstand (tilstede/ikke tilstede)		Total N =	Sensitivitet	Specificitet
Skinnebehandlinger og termoformede retainere	Tracking (siddende/ikke-siddende)	3,323 tænder	93.2% [91.3 - 94.7]	86.2% [83.4 - 88.6]

- Produktets sensitivitet og specificitet med hensyn til at kunne skelne den evaluerede tilstand på et let niveau fra et mærkbart niveau

Detektion af tilstandens niveau (slight/noticeable)		Total N =	Sensitivitet	Specificitet
Skinnebehandlinger og termoformede retainere	Tracking (siddende/ikke-siddende)	1.360 tænder	91.1% [85.9 - 94.5]	90.5% [87.7 - 92.7]

- *Opdateret 3D-model*

Produktets præstation for den opdaterede 3D-model blev valideret i et prospektivt studie, der involverede syv steder beliggende i USA. Referencemetoderesultater blev genereret ved at udføre en best fit mellem 3D-modeller, der var indhentet ved hjælp af intraorale scannere, og den opdaterede 3D-model genereret af DentalMonitoring. Referencemetoderesultater blev genereret ved hjælp af en CAD/CAM-software.

252 patienter deltog i dette studie og genererede i alt 536 resultater, idet én patient kunne generere flere resultater, fordi best fit blev udført pr. kæbe bue, og én patient kunne deltage to gange, hvilket kunne give op til 4 resultater. Den opnåede gennemsnitlige præcision er 0,10 mm med et 95 % konfidensinterval på [0,093; 0,103].

3.8. TEKNISKE SPECIFIKATIONER

Som supplement til oplysningerne om kliniske præstationer i det foregående afsnit gælder de måleintervaller og afrundingsregler, der er vist i nedenstående tabel, for de kvantitative kliniske parametre, som fastlægges af DentalMonitoring.

Klinisk parameter	2D Monitoring & 3D Monitoring	
	Måleområde	Afrundet til nærmeste
Midtlinjeafvigelse	[-4.0; 4.0] mm	0.5 mm
Overbid	[-2.0; 7.0] mm	0.5 mm
Overjet	[-3.0; 9.0] mm	0.5 mm

DentalMonitorings kompatibilitetskrav er beskrevet i afsnittet Kompatibilitetskrav.

3.9. BIVIRKNINGER

Ingen kendte bivirkninger.

3.10. KONTRAINDIKATIONER

DentalMonitoring bør ikke anvendes til patienter under 6 år.

DentalMonitoring bør ikke anvendes af patienter med systemiske tilstande, der påvirker bindevævet, og som forhindrer dem i at åbne/lukke mundhulen tilstrækkeligt til at opnå acceptable *scanninger*.

3.11. BEGRÆNSNINGER

De nødvendige betingelser, dvs. patientpopulation (alder, dentition) og behandlingsmiljøet for at DentalMonitoring kan overvåge hver klinisk parameter, er angivet i tabellen i Bilag 1 – Begrænsninger. Denne tabel angiver også detaljeringsniveauet, som DentalMonitoring-resultaterne gives med, dvs. pr. tand eller pr. interdental rum, samt dele af dentitionen, der ikke analyseres af produktet.

3.12. ADVARSLER, FORHOLDSREGLER, BEMÆRKNINGER

Følgende population bør have hjælp fra en tredjepart til at udføre *scanninger*:

- børn op til 12 år;
- voksne eller børn med synsnedsættelse;
- voksne eller børn med hørenedsættelse;
- eller enhver tilstand, der kan forhindre patienten i at indtage den rette position til at tage en *scanning*.

DentalMonitoring er ikke beregnet til at erstatte standardpraksis for diagnosticering eller behandling. Endelige kliniske beslutninger forbliver den *sundhedsfaglige persons* eneansvar. For at stille en diagnose kræves yderligere undersøgelser i overensstemmelse med den aktuelle standardbehandling, såsom dentale røntgenbilleder og/eller taktile undersøgelser med instrumenter.

I tilfælde af smerte, ubehag eller andre symptomer under behandlingen bør patienten henvende sig til sin *sundhedsfaglige person*, da denne har det endelige ansvar for at træffe medicinske beslutninger.

DentalMonitorings resultater er begrænset til de elementer, der er synlige i de anvendte *scanninger*. *DentalMonitoring* giver ikke resultater vedrørende elementer, der ikke er synlige. *DentalMonitoring* giver ikke resultater vedrørende linguale flader.

Nogle *scanninger* kan blive afvist, hvis de ikke kan behandles af *DentalMonitoring*. I sådanne tilfælde vil patienten blive informeret om årsagen til afvisningen og få vejledning i, hvordan man tager acceptable *scanninger*.

3.13. LISTE OVER PÅKRÆVEDE PRODUKTER, DER IKKE MEDFØLGER

- *DM Cheek Retractor* (REF 1002-001, REF 1003-001, REF 1004-001) i forbindelse med *DM ScanBox* (REF 1001-001) – obligatorisk tilbehør
- *ScanBoxpro* – obligatorisk tilbehør: 1x *ScanBoxpro* - Telefonholder (REF 1005-001) + 1x *ScanBoxpro* - Kindholderrør i størrelse S (REF 1006-001), M (REF 1007-001) eller L (REF 1008-001) + 1x *ScanBoxpro* – Adapter (REF 1013-001)
- En enhed med webadgang, der er kompatibel med Dashboard (se Kompatibilitetskrav).
- En smartphone med internetadgang (se Kompatibilitetskrav).
- LED-adapter (REF 1016-001)

3.14. KOMPATIBILITETSKRAV

Der skal tilgås *Dashboard* ved hjælp af en computer, som:

- er fri for virus eller malware;
- kører den nyeste version af operativsystemet; og



- har en opløsning på mindst 1920x1080.

Alle browsere og operativsystemer, der er anført nedenfor, bør have de nyeste opdateringer installeret:

- Operativsystemer: Microsoft Windows (10 eller nyere) eller Mac OS (13 eller nyere).
- Webbrowser: Google Chrome, Mozilla Firefox, Apple Safari, Microsoft Edge.

DM App er kompatibel med smartphones, der kører enten:

- Android 9 og nyere.
- iOS 15 og nyere.

Smartphones skal have en lygte, autofokus og et billedformat på 4/3.

Smartphones, der kører Android, kræver den opløsning, der ligger tættest på 2.752 x 2.064 pixels (med en maksimal højde på 3.500 pixels), mens smartphones, der kører iOS, kræver en opløsning på 4.032 x 3.024 pixels.

En liste over telefonmodeller, der ikke er kompatible med ScanBox pro og 2D-oplevelsen (ScanAssist), findes på *DM Dashboard*. 3D Experience (ScanAssist) kan ikke anvendes med andre af producentens proprietære hardwareprodukter end ScanBoxpro. For at få adgang til den:

ScanBoxpro

- Klik på "Hjælp" i øverste højre hjørne eller "lup"-ikonet i nederste venstre hjørne. Vælg derefter "DentalMonitoring Help Center" og naviger til DM ScanBox, Cheek Retractor & ScanBox pro > ScanBox pro > FAQ.
- Alternativt kan du bruge søgefeltet "Søg efter hjælp" ved at skrive "kompatibel" for at finde de relevante artikler.

3D experience (ScanAssist)

- Følg samme trin ved at klikke på "DentalMonitoring Help Center" og derefter gå til Patient App > ScanAssist > FAQ.
- Du kan igen bruge søgefeltet "Søg efter hjælp" og skrive "kompatibel" for at finde oplysningerne.

Hvis du har yderligere spørgsmål om telefonkompatibilitet, bedes du kontakte kundesupport (support@dental-monitoring.com).

3.15. INFORMATIONSSIKKERHED

Dental Monitoring har implementeret stærke informationssikkerhedskontroller for at sikre fortroligheden, integriteten, tilgængeligheden og sporbarheden af data, herunder personlige helbredsoplysninger (også kendt som ePHI).

Dental Monitoring beskytter brugerkonti med følgende foranstaltninger:

- multifaktorautentificering, der kan aktiveres for din konto
- et login og en adgangskode til *DM Dashboard*; og
- et login og en adgangskode ELLER et magisk link til *DM App*



Der er implementeret en regel om stærke adgangskoder for brugerkonti (mindst 8 tegn med mindst ét bogstav, ét tal og ét specialtegn). Opret en ny adgangskode for at bruge vores tjenester, og genbrug ikke en gammel adgangskode, du allerede har brugt til en anden tjeneste. Det anbefales på det kraftigste at bruge en adgangskodehåndtering til at generere og gemme din adgangskode.

Dental Monitoring opdaterer regelmæssigt *DM Dashboard* og *DM App*, herunder opdateringer relateret til cybersikkerhed.

- Det anbefales, at du aktiverer automatiske opdateringer fra App Store (iOS) eller Google Play Store (Android) for at sikre, at du altid har den nyeste version af *DM App*.
- Kun den nyeste version af *DM Dashboard* er tilgængelig. Da *DM Dashboard* er tilgængelig via internettet, kræves der ingen handling fra brugeren for at opdatere den.

Dental Monitoring udfører regelmæssige sikkerhedskopieringer for at sikre integriteten og tilgængeligheden af data, herunder ePHI. I tilfælde af en hændelse implementerer Dental Monitoring politikker og procedurer til at gendanne sikkerhedskopier og genoprette tjenesterne. Det skal bemærkes, at *DM Dashboard* ikke er et klinikstyringssystem (Practice Management System, PMS), og at en PMS-backupløsning skal sikres uafhængigt for din klinik.

Det anbefales, at din enhed og din telefon kører den nyeste tilgængelige version af operativsystemet. For at opdatere dit operativsystem bedes du følge vejledningen fra din enheds og/eller telefons producent. Se også afsnittet Kompatibilitetskrav i dette dokument.

Det anbefales på det kraftigste, at din enhed og din telefon har en aktiv låsemekanisme, såsom en adgangskode eller fingeraftryk. Se venligst producentens vejledninger til din enhed og telefon for at se, hvordan dette kan konfigureres. Du bør aldrig efterlade din enhed uden opsyn og ulåst på samme tid.

Det anbefales, at du bruger en enhed med opdateret beskyttelse mod virus og malware. Hvis du har mistanke om et sikkerhedsproblem på din enhed og/eller din smartphone, anbefales det, at du ikke bruger *DM Dashboard* og/eller *DM App*, før problemet er fuldstændigt afhjulpet.

Det anbefales, at du bruger en pålidelig internetforbindelse med en opdateret internetbrowser. På din enhed bør de almindelige internetnetværksporte (443 og 8443) være åbne for at kunne modtage/sende data.

Hvis du opdager eller har mistanke om et brud på informationssikkerheden i *DM Dashboard* og/eller *DM App*, bedes du kontakte kundesupport på support@dental-monitoring.com.

Bemærk venligst:

- For *Dashboard* kan du til enhver tid logge ud af din konto ved at klikke på **log ud**-knappen øverst til højre på din skærm.
- For *DM App* kan du til enhver tid logge ud af din konto ved at trykke på **log ud** under **Indstillinger**.

4. BRUGSANVISNING

4.1. REGISTRERING TIL DASHBOARD

Brug af *DentalMonitoring* kræver en verificeret konto. Kontakt *kundesupport* for yderligere oplysninger.



4.2. LOG IND PÅ DASHBOARD

DentalMonitoring må kun tilgås af enkeltpersoner ved brug af deres unikke loginoplysninger:

1. Visit <https://www.dental-monitoring.com/doctor/>
2. Indtast loginoplysninger: login og adgangskode
3. Klik på **Log ind**.
4. Brugere, der har valgt at aktivere multifaktorautentificering, skal gennemføre et ekstra trin: De skal indtaste en sikkerhedskode, der er sendt via SMS til det telefonnummer, der er registreret på kontoen.

4.3. FORSKELLE MELLEM LÆGE- OG KLINIKMEDARBEJDERKONTI

Bemærk, at brugere med brugerrollen **Klinikmedarbejder** ikke vil have adgang til visse funktioner beskrevet i denne vejledning, når de er logget ind. **Klinikmedarbejdere** vil især ikke have adgang til:

- Fanen "**Konfiguration**" og alle tilhørende funktioner (med undtagelse af hurtigsvar). Bemærk, at en **klinikmedarbejder** stadig kan se og redigere **patientprotokoller** via en patients **patientkort**.
- Fanen "**Shop**" og alle tilhørende funktioner
- Gruppebeskedfunktionen
- Alle funktioner tilknyttet "**Min konto**" med undtagelse af muligheden for at ændre deres personlige oplysninger (e-mail, navn, telefonnummer, sprog, adgangskode, dentalnotation)
- Underfanen "**Delt med mig**" (under "**Patienter**"). Dette omfatter også muligheden for at dele patienter med andre sundhedsfaglige personer via knappen Ny handling "**Del patient**" på **patientkortet**. En bruger med brugerrollen **Læge** kan ikke dele en patient med en **klinikmedarbejder**.

4.4. MULIGE FEJLMEDDELELSER

Der er to mulige typer af fejlmeddelelser, du kan støde på, når du navigerer i Dashboard. Du kan identificere, hvilken type fejl der er opstået, ved at se på fejlkoden, som ofte er et tocifret tal, der begynder med enten 4 eller 5 (f.eks. 404, 503).

Brugerfejl

Fejlmeddelelser, der begynder med 4, angiver, at der er en fejl på brugerens side. Det betyder enten, at brugeren har indtastet en URL, der ikke findes, eller at brugeren ikke har korrekt adgang til at se siden (f.eks. hvis du forsøger at se profilen for en patient, der tilhører en anden behandler). Hvis du modtager denne fejl, bedes du kontrollere, at URL'en er indtastet korrekt, og at du er logget ind på din DentalMonitoring-konto.

Serverfejl

Fejlmeddelelser, der begynder med 5, betyder, at fejlen stammer fra serveren. Et eksempel på dette kunne være, hvis der er en opdatering i gang. Hvis du ser denne fejl, bedes du kontakte kundesupport (oplysninger findes under Brugerassistanceoplysninger).



En liste over almindelige brugermeddelelser er tilgængelig fra dashboardet ved at klikke på "Hjælp" øverst til højre eller "loop"-ikonet nederst til venstre på skærmen, derefter:

- Ved at klikke direkte på "DentalMonitoring Help Center" og få adgang til alle "fejl"-artikler under DentalMonitoring Overview > FAQ, eller ved at bruge søgefeltet.
- Eller ved at klikke på "søg efter hjælp" og bruge det indlejrede søgefelt, og derefter skrive "fejl".

4.5. OVERSIGHT OVER DASHBOARDETS GRÆNSEFLADE

Hovedmenu

① NOTIFICATIONS 90 ② PATIENTS ④ TO-DO LIST ⑤ CONFIGURATION ⑥ SHOP

Menu øverst til højre

SUPPORT HELP MY ACCOUNT LOGOUT

Bemærk, at nogle af ovenstående menupunkter kan være placeret i en sammenklappelig menu for at tilpasse sig din skærmopløsning.

Fanen Konfiguration er muligvis ikke tilgængelig for visse brugere såsom **Klinikmedarbejdere**.

4.5.1. NOTIFIKATIONER (①)

Fanen 'Notifikationer' indeholder fire underfaner: 'Kliniske instruktioner', 'Beskeder' og 'Ekstra scanninger' og 'App ikke aktiveret'.

Fanen 'Kliniske instruktioner' indeholder notifikationer, herunder:

- Handlinger udløst af patientprotokollerne, som er opsat for hver patient:
 - Registrerede kliniske observationer (se Bilag 2 – Liste over observationer)
 - Team-instruktioner
 - Patientinstruktioner
- Teaminstruktioner, der ikke er genereret af en protokol: se 'Send instruktion til team' i Ny handling
- Specifikke handlinger foretaget af patienter (f.eks. opdatering af aligner-nummer)

Hver notifikation forbliver under fanen 'Notifikationer', indtil den markeres som gennemgået. Den vil altid være tilgængelig i patientkortet. En notifikation består af:

- **Prioritet: Hver notifikation har en prioritet: Alert, Warning, Information. Prioritetsniveauet kan angives i protokoller.**
- Patientinstruktion: En besked modtaget af patienten. Bemærk, at fanen 'Kliniske instruktioner' viser meddelelsesidentifikatoren og ikke selve den besked, patienten modtager. Dette kan angives i Patientinstruktioner.
- Teaminstruktion: Dette er den instruktion, som det sundhedsfaglige team skal følge som reaktion på den registrerede kliniske observation. Dette kan angives i Teaminstruktioner.

Fanen 'Beskeder' indeholder direkte beskeder sendt af patienter fra deres DM App. Hver direkte besked forbliver under fanen 'Beskeder', indtil den markeres som gennemgået.

Fanen 'Ekstra scanninger' vil indeholde eventuelle ekstra scanninger fra patienter. For mere information om ekstra scanninger, se Ny handling.

Fanen 'App ikke aktiveret' indeholder en liste over patienter, der ikke har aktiveret deres DM App.

4.5.2. PATIENTER (②)

4.5.2.1. OVERVÅGEDE PATIENTER

Overvågede patienter indeholder alle patienter, der aktivt overvåges. Fanen Overvågede patienter viser:

- Datoen og beskrivelsen af hver overvåget patients seneste aktivitet
- Typen af behandling
- Deres Monitoreringsplan
- Datoen for deres seneste scanning

Klik på patientens navn for at tilgå patientens detaljerede patientkort.

4.5.2.2. IKKE OVERVÅGET

Indeholder alle patienter, der ikke aktivt overvåges: patienter, der er ophørt med behandling, eller som ikke længere bruger DentalMonitoring.

4.5.2.3. DELT MED MIG

Delt med mig indeholder alle Patientkort, der er delt af andre sundhedsfaglige personer. (Deling af et Patientkort kan gøres via knappen Ny handling). Som standard vil du have to patienter i denne fane: én for aligners og én for bøjler. Bemærk, at disse patienter er skrivebeskyttede, og du kan derfor ikke ændre deres oplysninger eller kommunikere med dem.

Patientkort, der er sendt af en anden sundhedsfaglig person via DentalMonitoring, vises her. Patientkortet vil være tilgængeligt i skrivebeskyttet tilstand, når der er klikket på Accepter deling.

Du kan tilføje en kommentar til en delt patients tidslinje ved at klikke på 'tilføj en delt kommentar'. Denne kommentar vil være synlig for den behandler, der har delt patienten med dig.

4.5.3. TO-DO-LISTE (③)

To-Do-listen giver mulighed for at oprette en liste over patienter, hvor der er behov for særlige handlinger. Enhver patient kan tilføjes til To-Do-listen med en valgfri kommentar. Når et To-Do-punkt er løst, kan endnu en kommentar tilføjes.

Eksempler på brug:

- huske at ringe til en patient
- omlægge en aftale
- tjekke en specifik tandbevægelse

[En patient kan tilføjes til To-Do-listen via knappen Ny handling.](#)



4.5.4. KONFIGURATION (④)

Fanen Konfiguration giver brugeren mulighed for at administrere:

- *Protokoller*
- Hurtigstarter
- Patientinstruktioner
- Team-instruktioner
- Hurtig svar

Bemærk, at ikke alle brugere har adgang til fanen Konfiguration.

4.5.5. SHOP (⑤)

Denne fane giver brugeren mulighed for at bestille Dental Monitoring-produkter.

4.5.6. SUPPORT (⑥)

Dette er, hvor spørgsmål om DentalMonitoring kan sendes til Kundesupport-teamet.

support@dental-monitoring.com

<https://dental-monitoring.com/>

4.5.7. HJÆLP (⑦)

Hjælpecenteret giver brugere adgang til en række hjælpeartikler og gennemgange. Dette interaktive værktøj kan tilgås når som helst.

4.5.8. MIN KONTO (⑧)

Min konto giver brugere mulighed for at:

- Administrere deres abonnementer på visse Dental Monitoring-produkter
- Downloade og betale deres fakturaer
- Tilgå og ændre deres personlige oplysninger og nulstille deres adgangskode
- Se og ændre deres klinikoplysninger og administrere deres klinikmedarbejdere
- Administrere deres præference for tandnotation
- Administrere sprog for grænsefladen
- Downloade historikken over kliniske observationer for alle deres patienter

Fra Min konto har brugere mulighed for at aktivere multifaktorautentificering for at tilføje et ekstra sikkerhedslag. For at aktivere det skal de angive et mobiltelefonnummer og bekræfte en kode sendt via SMS. Når den er aktiveret, kræves der to niveauer af autentificering (adgangskode + SMS-kode) for at logge ind. For at deaktivere multifaktorautentificeringen skal supportteamet kontaktes på support@dental-monitoring.com.

4.5.9. LOG UD (⑨)

Linket Log ud giver brugere mulighed for at afbryde forbindelsen mellem deres DentalMonitoring-konto og den computer, der aktuelt anvendes.

4.6. MONITORERINGSPLANER

4.6.1. PHOTO MONITORING LIGHT

Photo Monitoring Light er den mest grundlæggende Monitoreringsplan. Den har ingen protokoller. Derfor skal sundhedsfaglige personer gennemgå og selv vurdere alle patientens scanninger individuelt.

I Photo Monitoring Light er patienter fastsat til et 2-ugers scanningsinterval, som ikke kan ændres. Der kan dog til enhver tid anmodes om en øjeblikkelig scanning via patientkortet.

4.6.2. PHOTO MONITORING FULL

Photo Monitoring Full sporer patienter gennem regelmæssige scanninger af deres tænder taget med DM App. Photo Monitoring Full kan kun spore kliniske parametre, der kan registreres visuelt. Se Indstillinger for kliniske parametre.

4.6.3. 3D MONITORING: LIGHT OG FULL

Der er to muligheder for 3D Monitoring: 3D Monitoring Light og 3D Monitoring Full. Den eneste forskel er den mindst tilgængelige scanningsfrekvens. For 3D Monitoring Light er den korteste scanningsfrekvens 30 dage. For 3D Monitoring Full (såvel som Photo Monitoring Full) er den korteste scanningsfrekvens 3 dage.



3D Monitoring sammenligner patientens løbende scanninger med en 3D-model af den oprindelige dentition for at etablere en opdateret 3D-model, der er repræsentativ for patientens dentition gennem hele behandlingen.

3D Monitoring sammenligner patientens løbende scanninger med en 3D-model af den oprindelige dentition for at beregne den gennemsnitlige bevægelse af over- og underkæbens tandbue samt bevægelserne af hver enkelt krone, herunder:

- Mesial/distal translation
- Ekstrusion/intrusion
- Buccal/lingual translation
- Buccal/lingual torque
- Mesial/distal rotation
- Mesial/distal angulation

Det bemærkes, at målinger af tandbevægelse ikke er en del af påstandene for det medicinske udstyr og leveres med status 'Kun til forskningsbrug'. Se Bilag 3 – Produktfraskrivelse.

For flere detaljer, se SPECIFIKKE TILFØJELSER TIL 3D MONITORING.

4.6.3.1. OPSTART AF EN PATIENT PÅ 3D MONITORING

For at starte en ny patient på 3D Monitoring skal du følge trinene for at oprette en ny patient og vælge 3D Monitoring Full eller 3D Monitoring Light som Monitoreringsplan.

Patienter, der starter på 3D Monitoring, skal have uploadet en 3D-model af deres tænder (se:) samt have taget en scanning. Det anbefales, at 3D-modellen og scanningen tages samme dag. Hvis dette ikke er tilfældet, bedes du bemærke, at datoen for scanningen vil blive brugt som reference for fremtidige bevægelsesberegninger. *TILFØJELSE AF EN 3D-MODEL*

Efterhånden som behandlingen skrider frem, vil patienten fortsat kun tage scanninger af sine tænder med den faste scanningsfrekvens. Disse scanninger vil blive brugt til at beregne bevægelser.

3D Monitoring kan bruges til enhver patient og enhver behandling.

Bemærk: Det er påkrævet at bruge DM ScanBox eller DM Scanboxpro til at tage scanningerne for patienter på 3D Monitoring.

4.6.3.2. TILFØJELSE AF EN 3D-MODEL

En 3D-model af patienten skal uploades som to STL-filer (over- og underkæbe, i okklusion), eksporteret fra en intraoral scanner.

For at uploade filen til patientens profil:

1. Klik på Ny handling fra patientens profil
2. Klik på Tilføj en ny 3D-model
3. Vælg den foretrukne måde at tilføje den nye 3D-model på

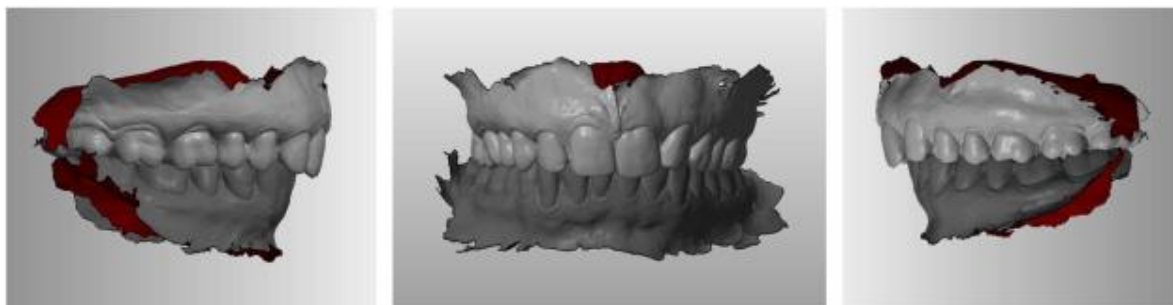


Bemærk: DEN NØJAGTIGE DATO FOR DEN INTRAORALE SCANNING skal svare til den dato, hvor aftrykket eller den intraorale scanning blev taget for at oprette 3D-modellen.

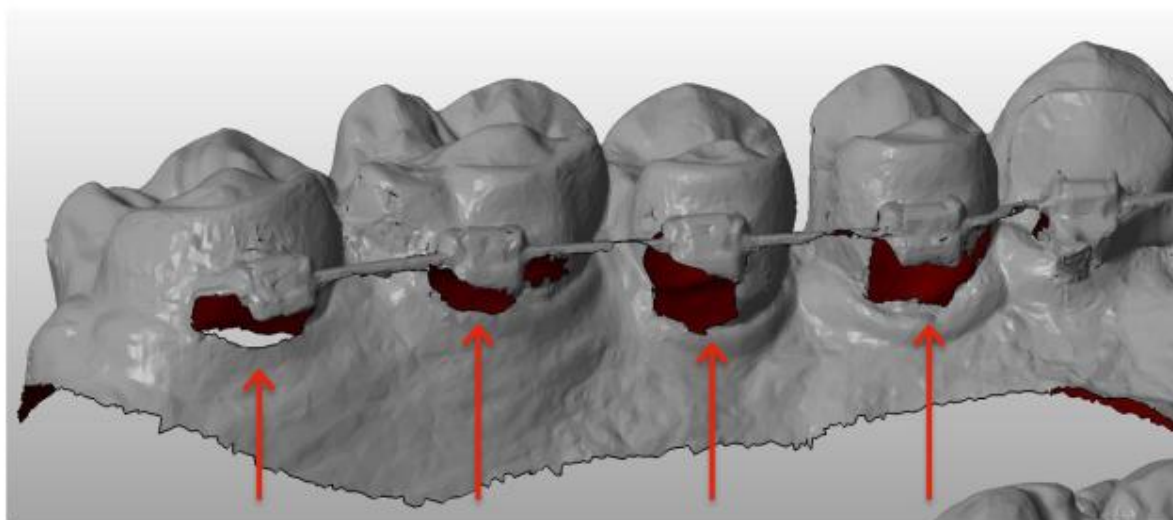
4.6.3.3. KRAV TIL 3D-MODELLER

Alle scannere er kompatible med DentalMonitoring, så længe:

- Filerne er i STL-format.
- Begge tandbuer er i 2 separate filer og i okklusion.

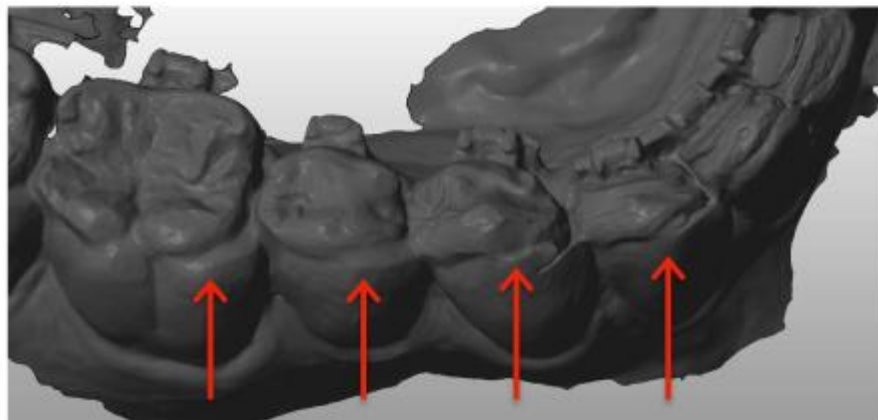
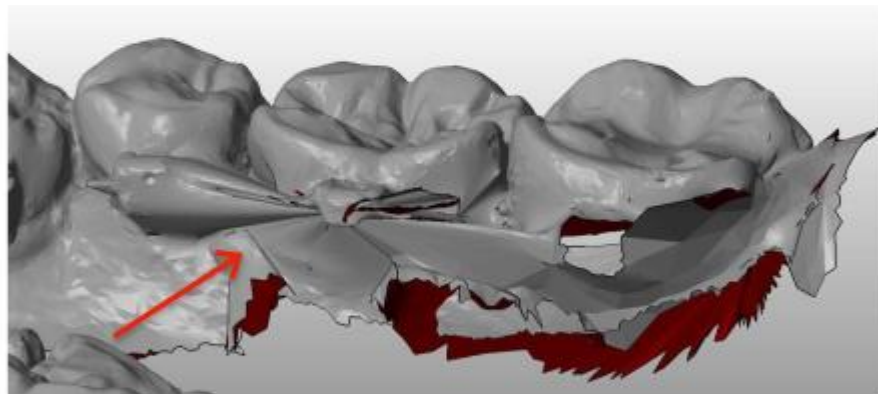
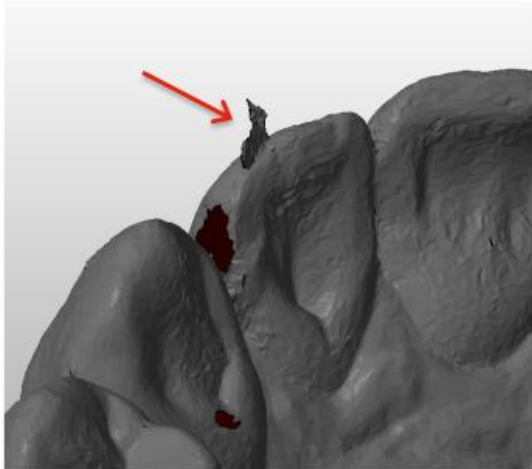


- 3D-modellen kan tages, mens patienten bærer tandbøjle, men buen skal fjernes. 3D-modellen må ikke indeholde huller.



- 3D-modellen må ikke indeholde huller.
- 3D-modellen skal have så få artefakter, defekter eller deformationer som muligt.





Hvis en uploadet 3D-model ikke opfylder kravene, vises en meddelelse under fanen 'Notifikationer', og der sendes en e-mail til brugerens registrerede e-mailadresse. En ny 3D-model skal derefter uploades efter samme proces som beskrevet ovenfor.

Bemærk: kvaliteten af 3D-modellen vil påvirke kvaliteten af den opdaterede 3D-model.

4.7. PROTOKOLLER



4.7.1. HVAD ER EN PROTOKOL?

En protokol fastsætter de overvågede kliniske parametre og de handlinger, der skal udløses, når de registreres. En protokol er den automatiserede transskription af den sundhedsfaglige persons reaktion/handling over for en specifik klinisk observation. De udgør et supplerende værktøj til at optimere observationen af kliniske observationer, som DentalMonitoring giver notifikation om (se Bilag 2 – Liste over observationer), samt den tilhørende diagnostiske konklusion fra den sundhedsfaglige person. De forbliver fuldt ud under den sundhedsfaglige persons ansvar.

En bruger kan oprette flere aktiverede protokoller, der kan anvendes på enhver patient og derefter finjusteres yderligere (se Rediger en protokol anvendt på en specifik patient (Patientprotokol)). Protokoller tilpasses til de forskellige behandlingstyper inden for klinikkens patientpopulation.

4.7.2. HVORDAN OPRETTES EN AKTIVERET PROTOKOL I PROTOKOLBIBLIOTEKET?

En aktiveret protokol kan kun oprettes:

- fra en eksisterende aktiveret protokol i brugerens protokolbibliotek.
- fra en protokolskabelon leveret af DentalMonitoring. Disse protokolskabeloner kan ikke anvendes direkte på patienter: de skal gennemgås af den sundhedsfaglige person og aktiveres. Når de er aktiveret, bliver de aktiverede protokoller.

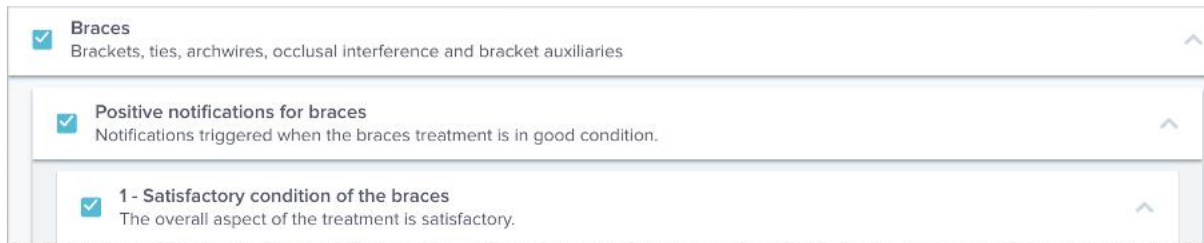
Protokoller kan redigeres når som helst. Når en aktiveret protokol, der allerede er anvendt på patienter, ændres, vil de foretagne ændringer ikke automatisk gælde for disse patienter. Se Anvend en aktiveret protokol på flere patienter samtidig.

En ny aktiveret protokol kan oprettes ved at klikke på Opret ny protokol.

Vælg den protokol, der skal kopieres, og klik på Næste.

Gennemgå protokollen, og tilpas indstillingerne efter behov:

- **Titel:** Titler bør hjælpe brugere med nemt at identificere protokollens tilsigtede formål.
- **Beskrivelse:** Beskrivelsen bør afspejle protokollens tilsigtede anvendelse.
- **Kliniske observationer (se Bilag 2 – Liste over observationer)** er specifikke fund inden for de kliniske parametre, der kan udløse en instruktion til det sundhedsfaglige team og/eller patienten. De er organiseret i kategorier og underkategorier. Hver kategori/underkategori kan udvides ved at klikke på den. For at observere en underkategori skal den afkrydses, ligesom kategorien. Der findes en særlig kategori af kliniske observationer kaldet Mål.



☒	Braces Brackets, ties, archwires, occlusal interference and bracket auxiliaries	↑
☒	Positive notifications for braces Notifications triggered when the braces treatment is in good condition.	↑
☒	1 - Satisfactory condition of the braces The overall aspect of the treatment is satisfactory.	↑

Skærbillede vist til illustrative formål; Det viste sprog kan afvige fra det, der anvendes i din software-grænseflade.

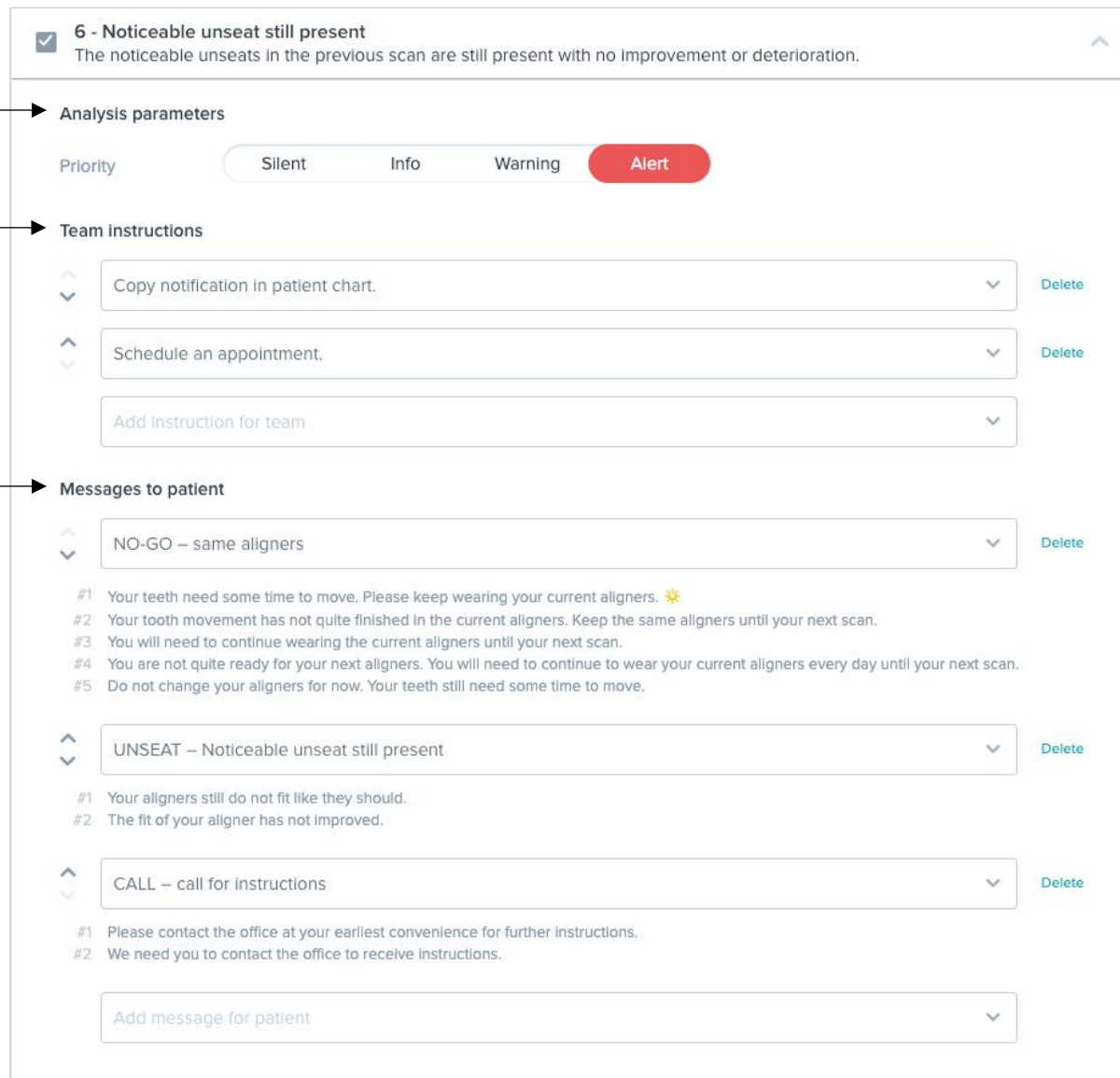


Hvis kategorien ikke er afkrydset, vil ingen underkategori blive observeret.

Skærbillede vist til illustrative formål; Det viste sprog kan afvige fra det, der anvendes i din software-grænseflade.

4.7.2.1. INDSTILLINGER FOR KLINISK PARAMETER

En klinisk parameter består af 3 dele: Analyseparametre ①, Team-instruktioner ② og Patientinstruktioner ③.



① → Analysis parameters

Priority: Silent Info Warning **Alert**

② → Team instructions

- Copy notification in patient chart. [Delete](#)
- Schedule an appointment. [Delete](#)
- Add instruction for team

④ → Messages to patient

- NO-GO – same aligners [Delete](#)
 - #1 Your teeth need some time to move. Please keep wearing your current aligners. ☀
 - #2 Your tooth movement has not quite finished in the current aligners. Keep the same aligners until your next scan.
 - #3 You will need to continue wearing the current aligners until your next scan.
 - #4 You are not quite ready for your next aligners. You will need to continue to wear your current aligners every day until your next scan.
 - #5 Do not change your aligners for now. Your teeth still need some time to move.
- UNSEAT – Noticeable unseat still present [Delete](#)
 - #1 Your aligners still do not fit like they should.
 - #2 The fit of your aligner has not improved.
- CALL – call for instructions [Delete](#)
 - #1 Please contact the office at your earliest convenience for further instructions.
 - #2 We need you to contact the office to receive instructions.
- Add message for patient

Skærbillede vist til illustrative formål; Det viste sprog kan afvige fra det, der anvendes i din software-grænseflade.

- **Analyseparametre ①:**

- Prioritetsniveauer fungerer som et farvekodningssystem, der nemt gør det muligt at identificere prioriteten af hver notifikation. De 4 niveauer afgør, om den vises i fanen 'Notifikationer' eller ej, samt farven på notifikationen:

Definitionen af hver prioritet fastlægges af den enkelte sundhedsfaglige institution, men nogle forslag er som følger:

- **ALERT:** Kræver den behandlende sundhedsfaglige persons opmærksomhed
- **WARNING:** Kan kræve den behandlende sundhedsfaglige persons opmærksomhed afhængigt af den sundhedsfaglige institutions retningslinjer
- **INFORMATION:** Kræver ikke den behandlende sundhedsfaglige persons opmærksomhed
- **SILENT:** Vises ikke under fanen 'Notifikationer', men lydløse kliniske parametre vil stadig blive sporet.

Prioritet	DM App	Notifikationscenter	Daily Monitoring-resultat
Alert	✓	✓	✓
Warning	✓	✓	✓
Info	✓	✓	✓
Silent	✓	✗	✗

- **Team-instruktioner ②:** Dette bestemmer de instruktioner til teamet, der vises under fanen 'Notifikationer', hvis den tilsvarende kliniske observation registreres.
- **Patientinstruktioner ③:** Dette bestemmer den kommunikation, patienten vil se i DM App, hvis den kliniske observation registreres.

Ændringer i den aktiverede protokol gemmes, efter der er klikket på Gem øverst på skærmen. Ændringer gemmes ikke automatisk.

4.7.3. PATIENTINSTRUKTIONER

Patientinstruktioner er sæt af personaliserede beskeder, der automatisk sendes til patienter via DM App, når en bestemt klinisk observation registreres. En patientinstruktion består af en meddelelsesidentifikator og dens meddelelsesvariationer:

- Meddelelsesidentifikatoren er titlen, der hjælper med at identificere patientinstruktionen ved opsætning af protokollerne
- Meddelelsesvariationer er foruddefinerede beskeder, der er planlagt til at blive sendt til patienten en efter en. Dette gøres, så patienterne ikke modtager den samme besked hver gang. Meddelelsesvariationer vil gentages fra begyndelsen, når serien når den sidste.



Opsætning af en serie af meddelelsesvariationer er ikke obligatorisk, men anbefales kraftigt for at forbedre patientoplevelsen.

Når de er oprettet, kan alle patientinstruktioner bruges i enhver protokol. Når en patientinstruktion opdateres, anvendes ændringerne straks på alle protokoller.

Patientinstruktioner er organiseret i følgende kategorier:

- Tidsramme
- Mål
- Ortodontiske parametre – Aligners
- Ortodontiske parametre – Tandbøjler
- Vurdering af oral sundhed
- Intraoral vurdering
- Retention
- Generel

Når en protokol oprettes, kan patientinstruktionen under “Generel” vælges fra enhver klinisk observation, hvorimod de øvrige patientinstruktioner kun er tilgængelige inden for den tilsvarende kategori af kliniske observationer.

4.7.3.1. TILFØJELSE AF VARIATIONER TIL EN PATIENTINSTRUKTION

Variationer er forskellige måder at formulere den samme besked på. For eksempel kan beskeden “Kontakt klinikken” have flere variationer, som følger:

- Variation 1: “Kontakt venligst klinikken hurtigst muligt.”
- Variation 2: “Teamet på klinikken har oplysninger til dig. Kontakt os venligst så hurtigt som muligt.”

Sådan tilføjes en variation:

1. Klik i feltet “Tilføj endnu en variation”.
2. Tilføj en tekst, der er sammenhængende med den oprindelige besked.
3. Klik på **Gem**-knappen øverst på skærmen.

4.7.3.2. SLETNING AF EN VARIATION

Klik på **Slet**-knappen ved siden af den variation, der skal slettes.

Klik på **Gem**-knappen øverst på skærmen.

Knappen Slet er skjult, når der kun er én variation tilbage. Mindst én variation skal være til stede, for at patientinstruktionen kan gemmes.

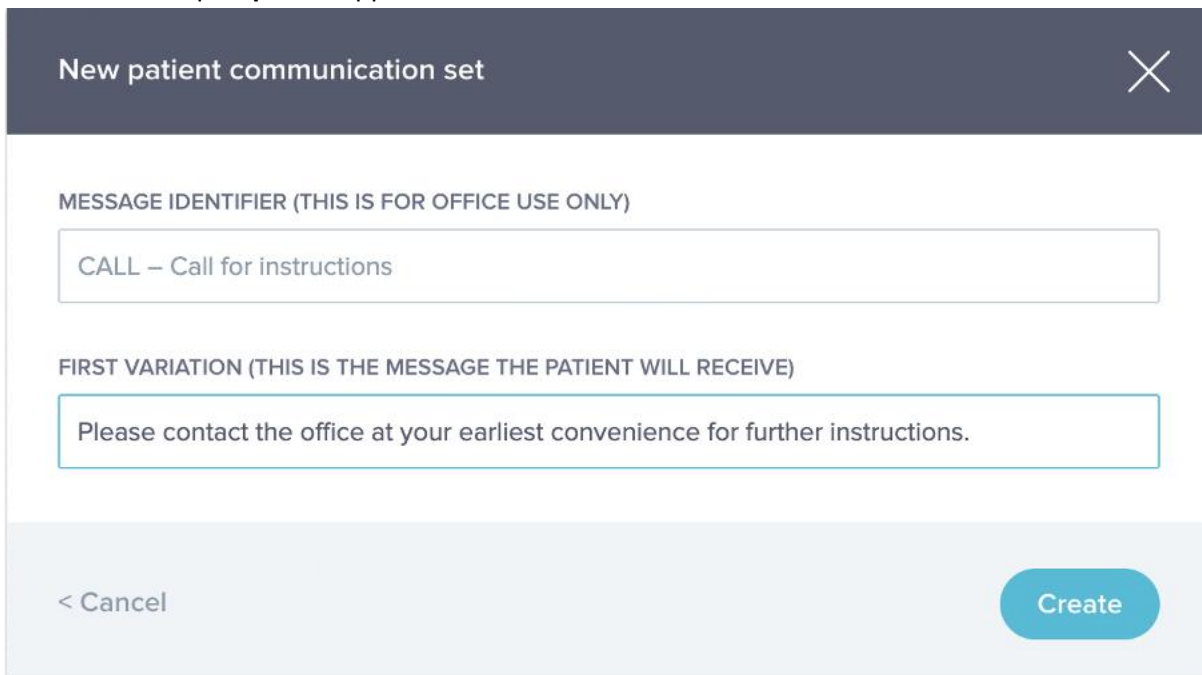


4.7.3.3. REDIGERING AF EN VARIATION

Variationer kan redigeres direkte i deres tekstfelt. Når ændringen er foretaget, klik på **Gem**-knappen øverst på skærmen.

Tilføjelse af en ny patientinstruktion

1. Klik på **Tilføj besked** nederst i den kategori, som den nye patientinstruktion skal være en del af.
2. Indtast meddelelsesidentifikatoren og eventuelle variationer, der skal udgøre patientinstruktionen.
3. Klik på **Opret**-knappen.



Skærbillede vist til illustrative formål; Det viste sprog kan afvige fra det, der anvendes i din software-grænseflade.

4.7.3.4. AUTOMATISK SCAN-RAPPORT

Den automatiske scan-rapport er teksten, som patienten modtager i DM App med feedback på sin scanning. Den består af en velkomsthilsen, de patientinstruktioner, der svarer til de(n) registrerede kliniske observation(er), og en underskrift.

Velkomsthilsenen og underskriften (dvs. første og sidste sætning) i den automatiske scan-rapport kan tilpasses.

Hvis der ikke sendes nogen patientinstruktion efter en scanning, sendes indholdet af scan-rapporten – uden instruktioner til patienten.

Ved at bruge feltet {patient_firstname} i selve beskeden indsættes patientens fornavn automatisk.

4.7.4. TEAM-INSTRUKTIONER

Team-instruktioner vil blive vist under fanen 'Notifikationer', når den tilsvarende kliniske observation registreres.

For eksempel kan "Manglende attachment" indstilles til at udløse en team-instruktion, der lyder "Ring til patienten for at aftale en tid til fastgørelse af attachment."

Ligesom patientinstruktioner er team-instruktioner organiseret i kategorier:

- Mål
- Tidsramme
- Generel
- Ortodontiske parametre – Aligners
- Ortodontiske parametre – Tandbøjler
- Vurdering af oral sundhed
- Intraoral vurdering
- Retention

4.7.4.1. TILFØJELSE AF EN TEAM-INSTRUKTION

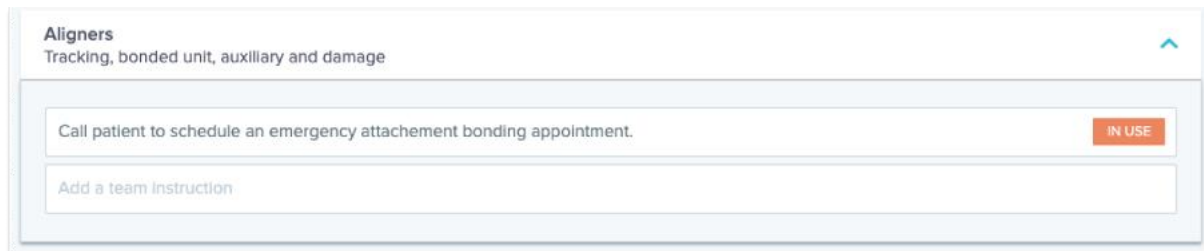
- 1- Vælg den kategori, som team-instruktionen skal tilføjes til
- 2- Klik på tekstfeltet nederst, og tilføj team-instruktionen direkte
- 3- Klik på Gem øverst på skærmen for at gemme team-instruktionen

4.7.4.2. REDIGERING AF EN TEAM-INSTRUKTION

Alle team-instruktioner, der er tilføjet manuelt (angivet med en hvid baggrund), kan redigeres. Klik på tekstfeltet, og ændr team-instruktionen direkte, og klik på Gem.

Team-instruktioner, der indgår i en eller flere aktiverede protokoller, viser mærkatet "I BRUG". I modsætning til aktiverede protokoller vil eventuelle ændringer af team-instruktioner automatisk blive anvendt på alle patienter, som de aktuelt er i brug for.

Bemærk: team-instruktioner, der er vist med gråt, kan ikke redigeres, da de er en del af protokolskabelonerne.



The screenshot shows a software interface for 'Aligners' with the subtitle 'Tracking, bonded unit, auxiliary and damage'. It features a text input field containing the instruction 'Call patient to schedule an emergency attachment bonding appointment.' To the right of this field is an orange button labeled 'IN USE'. Below the input field is a button labeled 'Add a team instruction'.

Skærbillede vist til illustrative formål; Det viste sprog kan afvige fra det, der anvendes i din software-grænseflade.

4.7.4.3. REDIGER EN PROTOKOL ANVENDT PÅ EN SPECIFIK PATIENT (PATIENTPROTOKOL)

Når en aktiveret protokol er anvendt på en patient, bliver den til patientens patientprotokol, og parametrene kan finjusteres, så de passer til patientens individuelle behov.

For at redigere en patients patientprotokol skal du gå til fanen Patientprotokol i patientens patientkort. Eventuelle ændringer eller justeringer foretaget på denne side vil kun blive anvendt på denne patient.

Når ændringen er foretaget, klik på Gem-knappen øverst på skærmen.

Bemærk: Hvis en aktiveret protokol anvendes på en patient, slettes eventuelle ændringer, der er foretaget i patientens patientprotokol.

4.7.4.4. ANVEND EN AKTIVERET PROTOKOL PÅ FLERE PATIENTER SAMTIDIG

Aktiverede protokoller kan redigeres når som helst. Når en aktiveret protokol, der allerede er anvendt på patienter, ændres, vil de foretagne ændringer ikke automatisk gælde for disse patienter.

1. Åbn den aktiverede protokol, og klik på Vælg patienter, der skal opdateres med denne version, som vises under protokoltitlen. Bemærk, at hvis der er ugemte ændringer i den aktiverede protokol, vil denne meddelelse ikke blive vist.
2. Vælg de patienter, som denne aktiverede protokol skal anvendes på. Filtre er tilgængelige for at hjælpe med at finde patienter ud fra forskellige kriterier.

Bemærk: Hvis en anden aktiveret protokol anvendes på en patient, slettes eventuelle ændringer, der er foretaget i patientens patientprotokol.

4.7.5. HURTIGSTARTER

En hurtigstart er en foruddefineret kombination af monitoreringsplan, behandling, protokol og scanningsfrekvens, der kan anvendes på en patient med ét klik, når du starter deres overvågning. Det er ikke nødvendigt at opsætte en hurtigstart for at starte en patients overvågning, men det kan hjælpe dig med at spare tid.

Sådan opsætter du en **Quickstart**:

1. Gå til **Konfigurationen Quickstarts** og vælg **Ny Quickstart**
2. Vælg **Monitoreringsplan**
3. Vælg **Aktiveret protokol**
4. Vælg **behandlingsfase**
5. Vælg **behandlingstype** og **fabrikant**, hvis relevant. Bemærk, at ethvert valg for den øvre tandbue (MX) automatisk vil blive anvendt på den nedre tandbue (MD). Hvis du ønsker at vælge dem separat, kan du gøre det ved at afkrydse "**indstil MD/MX-indstillinger separat**"
6. Vælg **Scanningsfrekvens**
7. Klik på **Gem** for at gemme din **Quickstart**

Din **Quickstart** vises under **Quickstart**-menuen med titlen "**Quickstart for (navnet på den Aktiverede protokol der er valgt)**". Den vil vise **Monitoreringsplan**, **Scanningsfrekvens**, behandlingstype og fabrikant valgt.

Din patient vil nu have den tilknyttede **Monitoreringsplan**, **Aktiverede protokol**, **Scanningsfrekvens**, behandlingstype og fabrikant anvendt på sig. Du bør kunne se disse oplysninger i patientprofilen.



4.7.5.1. GO/NO GO-notifikationer (dynamisk alignerskift)

Om GO/NO GO-notifikationer er en funktion designet til patienter, der behandles med aligners.

Når indstillingen er aktiveret, vil hver patients *scanning* blive analyseret for alignerpasform (sæde/ikke-sæde *klinisk parameter*), og der vil derefter blive sendt en GO-, NO GO- eller GO BACK-notifikation til patienten inden for 12 timer for at angive, om de bør skifte til næste sæt aligners.

Kriterierne for at sende en GO, en NO GO eller en GO BACK er defineret i *protokollen* som opsættes af den *sundhedsfaglige person*.

Denne indstilling er aktiveret som standard for alignerbehandlinger. Hvis den *protokol*, der er valgt ved opsætning af monitoreringen, ikke er kompatibel med GO/NO GO-notifikationen, vises en advarselsmeddelelse.

Med GO/NO GO-notifikationer,

- skal **Scanningsfrekvens** svare til hyppigheden af alignerskift, der er tiltænkt patienten. For alignerbehandlinger kan Scanningsfrekvensen ændres efter en GO- og en NO GO-notifikation.
- Det er muligt at aktivere **Adaptivt scanningsinterval**, scanningsintervallet kan øges eller mindskes automatisk baseret på de GO'er/NO GO'er, der udløses under monitoreringen.

4.8. NOTIFIKATIONSSTYRING

Ikke-gennemgåede notifikationer kan ses og håndteres fra notifikationscenteret. Følgende handlinger kan udføres direkte fra dette notifikationscenter:

- Marker notifikationen som gennemgået. Når den er gennemgået, fjernes notifikationen automatisk fra notifikationscentret
- Tildel til en læge eller praksismedarbejder. Ved tildeling af en notifikation kan der tilføjes en forfaldsdato og en kommentar
- Send en besked til patienten. Der kan tilføjes en vedhæftet fil til beskeden og en fremtidig dato og et fremtidigt tidspunkt kan angives for afsendelse af beskeden
- Udfør en klinisk handling. Nogle kliniske handlinger, såsom udelukkelse af tænder, ændring af alignernummer (for alignerbehandlinger) og Force Go (for alignerbehandlinger med Go/No Go-notifikationer), kan udføres direkte fra en notifikation.

Flere notifikationer kan vælges på én gang ved hjælp af handlingslinkene 'Vælg alle' 'Fravælg alle' eller ved manuelt at afkrydse flere notifikationer fra listen. Når en notifikation (eller en gruppe af notifikationer) er valgt, er det muligt at tilføje en label eller tildele den til en person i praksissen.

Ikke-gennemgåede notifikationer fra samme patient grupperes sammen. Klik på patientens navn åbner Patientkortet.

Der er flere typer af notifikationer i notifikationscenteret:

- Meddelelser: meddelelser sendt direkte af patienten fra *DM App* vises på beskedfanen. De kan indeholde billeder og/eller vedhæftede filer
- Kliniske instruktioner: registrerede kliniske observationer, der er fastsat i protokollerne med deres tilknyttede team-instruktioner og patientinstruktioner er anført på fanen kliniske instruktioner.



- Ekstra scanninger: ekstra scanninger foretaget af patienten og tilknyttede beskeder (valgfrit) er anført på denne fane
- App ikke aktiveret: patienter, der er oprettet, men som endnu ikke har aktiveret deres *DM App*, er anført på denne fane

Fra notifikationscentret er det også muligt at sende en **Gruppebesked** til en udvalgt liste af patienter. Patienterne vil derefter modtage beskeden på deres *DM App*.

4.9. PATIENTHÅNDTERING

4.9.1. OPRET EN NY PATIENT

For at tilføje en ny patient til din konto skal du følge trinene nedenfor:

1. Klik på **Patienter** i *Dashboard*-headeren
2. Klik på **Ny patient**
3. Udfyld felterne og klik **Opret patient**. Der er mulighed for at tilføje praksissoftware-ID'et, patientens journalnummer og en sekundær e-mailadresse, der vil modtage en kopi af al kommunikation sendt til patienten.

Bemærk venligst:

- Nyoprettede patienter har automatisk status 'Ikke monitoreret'. Se [START EN MONITORERING](#).
- Patienter skal have en invitation for at få adgang til *DM App*. Muligheden for at sende invitationen er valgt som standard, når patienten oprettes. Invitationen kan sendes til enhver tid, se [Ny handling](#).

Invitationen sendes via e-mail og indeholder:

- Et link til at downloade *DM App*.
- Et link til automatisk at åbne deres konto på *DM App* når den er downloadet.
- Et link til at angive en adgangskode for enhver forbindelse til en ekstra enhed.

4.9.2. START EN MONITORERING

For at tilføje en ny patient til din konto skal du følge trinene nedenfor:

1. Fra **Patientkortet**, klik på **Start monitorering**
2. Hvis du har en **Quickstart** sat op, kan du vælge den **Quickstart**, der gælder for denne patient, fra listen og springe trin 3-5 over. Hvis du ikke har nogen **Quickstarts** sat op, eller du ønsker at tilpasse din patients **Monitoreringsplan**, fortsæt til trin 3 til 5. Bemærk, at ikke alle brugere har mulighed for at tilpasse deres patienters **Monitoreringsplan**.
3. Vælg en **Monitoreringsplan** til patienten. Se [MONITORERINGSPLANER](#).
4. Vælg oplysningerne om deres ortodontiske behandling, herunder behandlingstype og fabrikanttype
5. Vælg en **Aktiveret protokol** der skal anvendes på patienten, vælg **Scanningsfrekvens**, klik derefter på **Start**



4.9.3. OVERSIGT OVER PATIENTKORT

4.9.3.1. HEADER

Headeren på **Patientkortet** indeholder patientens navn og ID. Den giver også mulighed for at håndtere patientlabels (se, tilføje, slette) samt håndtere patientbesøg (tilføje en dato for et patientbesøg i praksisen).

Knappen **Ny handling** giver dig mulighed for at udføre en række opgaver til at håndtere dine patienter og oplysninger om patientmonitorering:

- **Send en klinisk instruktion til *DentalMonitoring*:** Alle specifikke instruktioner til *sundhedsfaglig person*-teamet kan sendes her. Dette inkluderer sporing af specifikke behandlingsmål, især i 3D Monitoring.
- **Tilføj en ny 3D-model** giver brugeren mulighed for at uploade en ny 3D-model.
- **Få et loginlink at kopiere:** Genererer et loginlink, som patienten kan kopiere og indsætte i deres browser for at logge ind på deres *DM App*. Du skal kopiere dette link (ved at klikke på '**Klik her for at kopiere til udklipsholder**') og sende det til patienten (for eksempel via e-mail eller sms). Dette er nyttigt, hvis patienten skifter telefon eller sletter og geninstallerer *DM App*.
- **Send en instruktion til teamet:** Sender en instruktion til det kliniske team vedrørende patienten, som vil fremgå som en ny notifikation på fanen 'Notifikationer'. Denne besked kan sendes med det samme eller planlægges til at blive sendt på et senere tidspunkt.
- **Pause monitorering:** Sætter patientens nuværende monitorering midlertidigt på pause indtil en valgt dato. Oplysninger såsom **Patientprotokol**, **Monitoreringsplan**, behandlingstype og **scanningsplan** bevares.
- **Skift alignernummer:** Den *sundhedsfaglige person* kan angive eller ændre det samlede antal aligners i patientens sæt samt patientens nuværende aligner.
- **Send en besked til patienten:** giver den *sundhedsfaglige person* mulighed for at kommunikere direkte med patienten. Beskeder sendes direkte til patientens *DM App*. Denne besked kan sendes med det samme eller planlægges til at blive sendt på et senere tidspunkt.
- **Pause/stop monitorering:** stopper eller genstarter en patients monitorering. Når en monitorering stoppes, bevares alle data vedrørende patienten, og patienten vil ikke længere kunne sende *scanninger*. Patienten vil fremgå på fanen *Ikke monitoreret*.
- **Skift monitoreringsplan:** anvend øjeblikkeligt en Quickstart efter eget valg på en patient, der aktuelt monitoreres. Dette er især nyttigt for patienter, der skifter behandlingsfase, for eksempel fra aktiv behandling til retention.
- **Tilføj til *To-Do-listen*:** tilføjer patienten til *To-Do-listen*. Se [To-Do-liste](#).
- **Send aktiveringsmail til patienten:** sender en e-mail til patientens registrerede e-mailadresse. Se [OPRET EN NY PATIENT](#).

- **Nulstil *scanningsplan* til i dag:** Dette nulstiller patientens *scanningsplan*, så deres næste *scanning* forfalder i dag, og alle efterfølgende *scanninger* beregnes fra dagens dato. Din patient vil straks modtage en anmodning på deres *DM App* om at foretage en *scanning*.
- **Bed patienten om en ekstra *scanning*:** Dette anmoder om en ekstra *scanning* fra patienten, uden for deres regelmæssige *scanningsplan*. Denne *scanning* behandles ikke af *patientens protokol* (dvs. udløser ikke nogen *patientinstruktioner*, *team-instruktioner*, *GO/NOGO'er*, osv) og nulstiller ikke patientens *scanningsplan*. Da der ikke er nogen automatisk analyse, skal du gennemgå disse *scanninger* manuelt: når patienten foretager *scanningen* via *DM App*, vil *scanningen* fremgå under fanen 'Ekstra scanninger' på din Notifikationer-fane.
- **Del patient:** giver mulighed for at dele **Patientkort** i "skrivebeskyttet"-tilstand mellem *sundhedsfaglige personer* der bruger *DentalMonitoring*.
- **Start en videokonsultation** (Bemærk: denne mulighed er kun tilgængelig for *sundhedsfaglige personer* der har et aktivt abonnement på videokonsultationsfunktionen): Send patienten en besked på deres *DM App* med et link til dit virtuelle venteværelse, som giver dem mulighed for at starte en videokonsultation med dig.

4.9.3.2. MONITORERINGSRESUMÉ

Monitoreringsresuméet indeholder et hurtigt overblik over patientens monitoreringsoplysninger, herunder behandling og *monitoreringsstatus*. Det giver dig især mulighed for at:

- Se monitoreringsplanen, øvre/nedre apparatur og mærkeopsætning
- Se, angiv og rediger patientens ScanBox model
- Se, angiv og rediger alignernummeret, og det samlede antal aligners i et sæt (kun for alignerbehandlinger)
- Se, angiv og rediger patientens *scanningsfrekvens*
- Se, angiv og rediger patientens *Udelukkede tænder*.

4.9.3.3. MONITORERINGSFANE



Fanen *Monitorering* viser følgende:

- **Monitoreringstidslinje:** viser en behandlingstidslinje, hvor du kan se alle dine monitoreringsstart- og stopdatoer samt eventuelle patientbesøgsdatoer, der er registreret manuelt i Patientkortets header
- **Scanningstidslinje-sektionen:** viser en tidslinje over patientens *scanninger* til dato.
 - Hvis patienten monitoreres for en alignerbehandling, vil tidslinjen vise alignernummeret samt følgende:
 - En grøn cirkel for en GO.
 - Et rødt kvadrat for en NO GO eller GO BACK.
 - Det alignernummer, patienten bærer under *scanningen* (vises som et tal inde i formen). Hvis der ikke er knyttet et nummer til *scanningen*, er formen tom.
 - Hvis patienten monitoreres for en tandbøjle- eller retentionsbehandling, vises en tidslinje med grønne eller røde prikker for hver *scanning* baseret på de udløste *Notifikationer*
 - En hygiejnebehandlingslinje med grønne eller røde prikker for hver *scanning* baseret på de udløste *Notifikationer*
 - En *scanningscompliance*-behandlingslinje med grønne eller røde prikker for hver *scanning* baseret på patientens compliance
- Et *scanningsresumé*-afsnit: viser procentdelen af grønne og røde prikker for hver behandlingslinje
- Et *Billedgalleri*:
 - Billedgalleriet viser fotos af den valgte scanning (den seneste scanning er altid valgt som standard). Scanningen kan enten vælges ved at klikke på en scanningsdato i tidslinjen, ved hjælp af navigationspilen eller ved at vælge en dato fra datorullelisten.
 - *Billedgalleriet* kan udvides for at se scanningsfotos i fuld skærm. Det giver mulighed for at navigere gennem fotos i en scanning og gennem det samme scanningsfoto på forskellige scanningsdatoer ved hjælp af piletasterne
 - To scanninger kan nemt sammenlignes ved hjælp af *Sammenlign*-handlingen. Den viser to sæt scanningsfotos side om side, hvilket giver mulighed for en nem visuel sammenligning af det samme scanningsfoto på to separate behandlingstidspunkter.
 - Fra *Billedgalleriet*, kan du kommentere et scanningsfoto ved at vælge 'Send foto'. Du kan også optage en video ved at vælge 'Send video'. I begge tilfælde kan du tegne på scanningsfotos og sende det til dine patienter. De vil kunne tilgå det fra deres *DM App*.
- **Scan-rapport:** *Scan-rapporten* vil vise alle *kliniske observationer*, der er registreret på *scanningen* på den angivne dato.



- *Ortodontiske indekser*: de beregnes og vises for hver scanning. Yderligere oplysninger om ortodontiske indekser er tilgængelige i tabellen nedenfor. Okklusionsparametre måles rutinemæssigt for alle patienter uanset monitoreringsplan. For patienter under 2D Monitoring angives målingen i millimeter med ét ciffer afrundet til nærmeste 0,5 mm. For patienter under 3D Monitoring angives målingen i millimeter med to cifre afrundet til nærmeste 0,01 mm.

	Output	Overvågningsplan
Hjørnetandsklasse*	værdi i mm $\in [-3.0; 6.0]$ mm* Klasse I, II eller II*	2D Monitoring 3D Monitoring
Molar klasse*	Klasse I, II eller II*	2D Monitoring 3D Monitoring
Overbid	værdi i mm $\in [-2.0; 7.0]$ mm	2D Monitoring 3D Monitoring
Overjet	værdi i mm $\in [-3.0; 9.0]$ mm	2D Monitoring 3D Monitoring
Midtlinjeafvigelse	værdi i mm $\in [-4.0; 4.0]$ mm	2D Monitoring 3D Monitoring

Bemærk: For patienter, der er på 3D Monitoring, indeholder fanen Monitorering flere oplysninger. Se: **SPECIFIKKE TILFØJELSER TIL 3D MONITORING.**

4.9.3.4. PROTOKOLFANE

Fanen *Protokol* viser den protokol, der er valgt for denne patients monitorering. Den kan tilpasses og gemmes på patientniveau.

4.9.3.5. INFOFANE

Fanen *Info* giver et overblik over patientens oplysninger. Patientens oplysninger kan også redigeres med knappen **Rediger patientoplysninger**.

Bemærk venligst: ændring af patientens primære e-mailadresse ændrer **DM App**-loginID'et.



4.9.3.6. NOTATFANE

Under denne fane kan der tilføjes noter for hver patient. Når noten er tilføjet, tilføjes et beskedikon på patientens billede for at angive tilstedeværelsen af noten. Hold musen over beskedikonet for at se noten.

4.9.3.7. FILFANE

Fanen *Filer* giver mulighed for at uploade patientfiler (såsom røntgenbilleder, STL-filer eller pdf-dokumenter). Den viser også en liste over dokumenter udvekslet via kommunikationspanelet (ved at filtrere på kilde "Chatvedhæftninger").

4.9.3.8. SMART STL

Den *Smart STL* er en løsning for *sundhedsfaglige personer* til at opnå en opdateret *3D-model* der afspejler patientens tandsæt på et bestemt tidspunkt på afstand, uden at patienten skal besøge praksisen til en intraoral scanning. *DentalMonitoring* bruger oplysninger indhentet fra 3D- og 2D-patientjournaler og proprietær *DentalMonitoring*-teknologi til at beregne patientens nuværende tandposition.

For at få adgang til *Smart STL*'er, åbn **Patientkortet** på *Dashboard*, og åbn fanen *Smart STL* fanen.

Den *sundhedsfaglige person* leverer den oprindelige 3D-model af patientens tænder hvis den ikke allerede er uploadet til *Dashboard*. Patienten leverer en *DentalMonitoring scanning* via *DM App*. Scanningen bør inkludere okklusale visninger. *DentalMonitoring* opdaterer den oprindelige *3D-model* for at repræsentere patientens tandstatus på tidspunktet for *scanningen*.

Når den nye *Smart STL*-fil er genereret, kan *sundhedsfaglige person* hente den fra fanen *Smart STL*, og senere fra fanen *Mine ordrer* fanen.

I 3D Monitoring, i tilfælde af at der udføres en tandudtrækning under behandlingen, og hvis en 3D-model af patientens tænder efter udtrækningen ikke leveres af *sundhedsfaglig person* til *DentalMonitoring*, bemærk venligst, at den opdaterede *3D-model* der afspejler patientens tandsæt på et bestemt tidspunkt, kan inkludere gingiva, der ikke fuldt ud er repræsentativ for patientens gingiva på stedet for udtrækningen.

I tilfælde af at den *sundhedsfaglige person* kræver, at attachments rapporteres på den opdaterede 3D-model, og de attachments, der er til stede på scanningen, adskiller sig fra dem, der er til stede på den 3D-model, der er leveret til *DentalMonitoring* af den *sundhedsfaglige person*, bemærk venligst, at placeringen af attachments på den opdaterede 3D-model muligvis ikke fuldt ud repræsenterer deres faktiske placering på patientens tænder.

4.9.3.9. HISTORIKFANE

Fanen *Historik* viser alle *kliniske observationer* tilknyttet en patient. Filtrene kan bruges til at isolere specifikke handlinger, såsom patient *instruktioner* sendt til patienter.

4.9.3.10. SCANNINGSFANE

Når patienten har uploadet en scanning fra *DM App*, er en *scanning* straks tilgængelig på fanen *Scanninger*. Her kan brugeren anmode om en observationsrapport, som indeholder oplysninger om, hvilke observationer der blev registreret i scanningen.



Bemærk venligst:

- *Scanningen* vil være tilgængelig, allerede før den er behandlet af *Dataanalyseplatformen*.
- Denne fane viser kun de rå, ubehandlede billeder af den seneste *scanning* foretaget af patienten.
- Billederne vises her, så snart de er uploadet. Vær opmærksom på, at billederne fra *scanningen* kan fremstå ufuldstændige, før upload er afsluttet.

4.9.3.11. VÆRGEFANEPLANLAGTE HANDLINGER FANE

Fanen Planlagte handlinger indeholder oplysninger om alle de planlagte beskeder vedrørende patienten. Dette inkluderer:

- Planlagte *team-instruktioner*
- Planlagte direkte patientbeskeder (herunder kommentarer på billeder)

Du vil se en liste over alle de planlagte handlinger, der afventer for denne patient. Du kan redigere eventuelle afventende planlagte handlinger ved at klikke på 'rediger' ud for den planlagte handling.

Du kan også få adgang til en liste over udløste og annullerede handlinger, og filtrere listen over planlagte handlinger efter beskedtype.

4.9.3.12. NOTIFIKATIONSPANEL

Fanen Notifikationspanel viser alle de umarkerede notifikationer, som patienten har. Du kan markere notifikationen som læst ved at klikke på fluebenet ud for hver notifikation.

Fra Notifikationspanelet kan du også få adgang til følgende handlinger:

- Force GO
- Send en instruktion til teamet
- Tilføj patient til TODO-listen

4.9.3.13. KOMMUNIKATIONSPANEL

På højre side af **Patientkortet** kan du få adgang til kommunikationspanelet. Denne sektion viser de kommunikationer, der er udvekslet med patienten, og giver dig mulighed for at sende en direkte besked til patienten.

Fra denne sektion kan du gennemgå din kommunikationshistorik med patienten. Bemærk venligst, at denne sektion kan indeholde:

- *Automatiske scan-rapporter*
- Eventuelle direkte beskeder sendt til og fra patienten, herunder gruppebeskeder
- Eventuelle kommenterede billeder og tilknyttede beskeder
- Eventuelle beskeder, der er knyttet til en bestemt handling, såsom *scanningsplan* nulstillinger, ekstra *scanningsanmodninger* eller en pause i monitoreringen.

Du kan skrive din besked direkte i kommunikationspanelet eller bruge en *hurtig svarskabelon* tidligere sat op fra din Konfiguration. Det gør du ved at vælge '**Brug en hurtig svarskabelon**', og vælge en hurtig svarskabelon fra dit bibliotek. Du kan derefter redigere din besked, hvis nødvendigt.



Det er også muligt at bruge AI-forslag til at generere en patientbesked, enten med eller uden en prompt. AI-forslagene tager højde for nogle af patientoplysningerne (alder, behandlingstype) og de seneste samtaler. AI-forslag skal altid gennemgås af praksispersonalet, før de sendes til patienten (de sendes aldrig automatisk).

Endelig kan du tilføje en vedhæftet fil til din besked ved at vælge 'Tilføj vedhæftet fil'. Du kan uploade eller trække og slippe ethvert dokument, forudsat at:

- Filstørrelsen er maks. 150 MB
- Den uploadede fil bruger et af følgende formater: DCM, DXF, GIF, JPEG, JPG, MP3, MP4, OBJ, PDF, PNG, STL.

Bemærk venligst, at hvis din skærmopløsning er mindre end 1920 bred, skjules kommunikationssektionen automatisk. Du kan få den til at fremgå ved at klikke på ikonet.

4.9.3.14. MÅLPANEL

Et **Mål** er en særlig type *klinisk observation*, der repræsenterer et behandlingsmål eller en milepæl, som kan udløse *team-instruktioner* og/eller *patientinstruktioner*. De adskiller sig fra andre *kliniske observationer* ved, at du kan vælge at udskyde afsendelsen af enhver *instruktion*, hvis **Målet** nås før **Forsinkelsesperioden for notifikationer**, samt blive underrettet, hvis **Målet** ikke nås efter fristen.

a) Konfiguration af mål i protokollerne

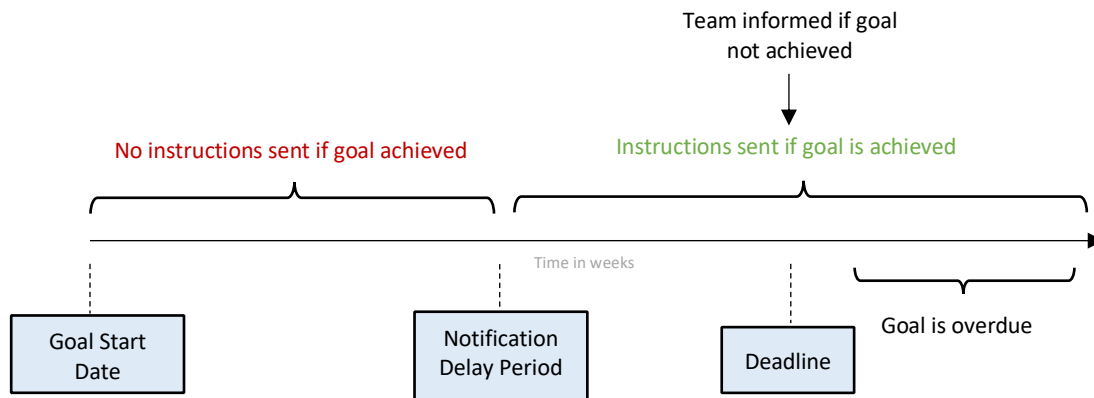
Mål konfigureres i protokollerne.

Når et mål er valgt i protokollen, kan følgende parametre konfigureres:

- Mulighed for at auto-starte målet. Hvis denne indstilling er aktiveret, starter målet automatisk, når patientmonitoreringen starter.
- Rediger forsinkelsesperioden for notifikationer. Dette er det tidligste tidspunkt, i uger, hvor patientinstruktioner og team-instruktioner udløses, hvis målet er nået. Denne periode beregnes fra den dato, målet blev startet.
- Rediger målfristen. Hvis et mål ikke er nået efter en frist, modtager du en notifikation, der informerer dig om dette.
- Angiv eller rediger de *patientinstruktioner* der skal udløses, når et bestemt **Mål** nås efter **Forsinkelsesperioden for notifikationer** (se venligst [Patientinstruktioner](#) afsnittet under *Protokoller*)
- Angiv eller rediger de *team-instruktioner* der skal udløses, når et bestemt **Mål** nås efter **Forsinkelsesperioden for notifikationer** (se venligst [Team-instruktioner](#) afsnittet under *Protokoller*)

Beskedadfærden for et sporet **Mål** kan opsummeres nedenfor:





Bemærk venligst, at du ikke kan konfigurere de team-instruktioner, der sendes, når et **Mål** har overskredet sin frist (dvs. bliver forsinket). Når dette sker, ser du blot beskeden 'dette mål er forsinket' i dit Notifikationscenter. Forsinkede **mål** udløser ikke *patientinstruktioner*.

Hvis et **mål** nås før **Forsinkelsesperioden for notifikationer**, vises det stadig med status "nået" i **Patientkortet** og *scanningstidslinjen*, men *instruktionerne* udløses ikke, før **Forsinkelsesperioden for notifikationer** er passeret.

Bemærk venligst, at dette ikke starter målet - mål kan kun startes fra Patientkortet. Hvis du fjerner fluebenet ved et **mål** der aktivt spores, stoppes det automatisk

b) Start og sporing af mål

Når mål er aktiveret i protokollerne, er de tilgængelige på venstre side af **Patientkortet**, under patientoplysningerne.

Du kan starte **mål** du ønsker at spore for hver patient fra deres **Patientkort**. For at starte et **mål**, skal du finde det **mål** du ønsker at spore og klikke på -knappen. Dette starter målet direkte ved hjælp af standardkonfigurationen angivet i protokollerne.

Alternativt kan du redigere målfristen, før du starter et mål. For at redigere målfristen skal du blot klikke på målnavnet, hvorefter panelet med måldetaljer åbnes. Når målfristen er redigeret, skal du klikke på knappen 'Start' for at starte målet.

c) Målstatusser

Når et **mål** er startet, viser **Patientkortet** målets fremdrift (antal uger i gang / antal uger angivet i målfristen).

Åbning af panelet med måldetaljer viser hvor meget tid der er tilbage, før fristen nås, eller hvis fristen allerede er overskredet, hvor meget målet er forsinket. Det giver også adgang til historikmodalen, hvor handlingerne Start/Stop af målet samt tilknyttet ejer og tidslinjer er anført.

Du kan til enhver tid stoppe et *mål*, ændre den valgte frist eller nulstille det, efter det er nået.



d) Parameterdefinition inden for mål

	Måldefinition	Tilknyttet værdi
Hjørnetandsklasse*	Patienten opnår en hjørnetandsklasse I	[-1.0mm; 1.0mm]
Molar klasse*	Patienten opnår en molarklasse I	[-1.0mm; 1.0mm]
Overbid	Patienten opnår et normalt overbid	[1.0mm; 3.0mm]
Overjet	Patienten opnår et normalt overjet	[1.0mm; 3.0mm]
Midtlinjeafvigelse	Patientens midtlinjeafvigelse er korrigeret	[-0.5mm; 0.5mm]

4.9.4. SPECIFIKKE TILFØJELSER TIL 3D MONITORING

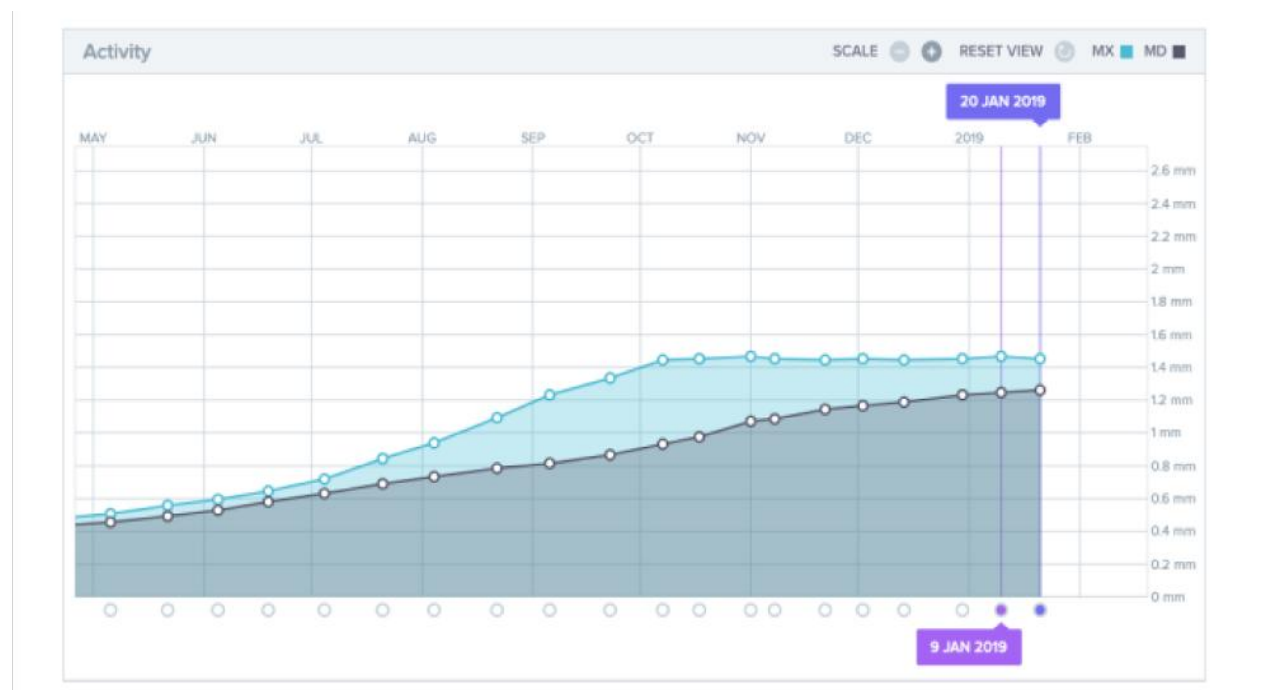
For patienter på 3D Monitoring, er yderligere funktioner kun til forskningsbrug tilgængelige.

Funktionerne beskrevet i dette afsnit er kun beregnet til forskningsbrug. Deres resultater leveres udelukkende til informationsformål. Enhver deraf følgende ortodontisk behandlingsbeslutning er behandlerens eneansvar.

4.9.4.1. AKTIVITETSGRAF

Aktivitetsgrafen viser den gennemsnitlige bevægelse af patientens tænder sammenlignet med deres position på *3D-modellen*.

De gennemsnitlige bevægelser for den øvre tandbue (MX) og den nedre tandbue (MD) er repræsenteret som to forskellige linjer. Y-aksen viser bevægelsesafstanden i millimeter.



4.9.4.2. TANDBEVÆGELSESINDIKATOR

Tandbevægelsesindikatoren består af to grafer: **Krone-translationsgrafen** og **Krone-rotationsgrafen**. Valg af en tand i den øverste bjælke viser automatisk resultater i begge grafer. Resultater angives pr. tand. Hvert punkt på graferne svarer til en *scanning* foretaget af patienten, med datoen vist, når der klikkes.

Den **Krone-translationsgraf** viser tandbevægelse i millimeter sammenlignet med positionen på den første *scanning*.

Resultaterne angives i henhold til følgende parametre:

- Mesial/distal translation
- Ekstrusion/intrusion
- Bukkal/lingual translation

Krone-rotationsgrafen viser tandbevægelse i grader sammenlignet med positionen på den første *scanning*. Resultaterne angives i henhold til følgende parametre:

- Bukkal/lingual torque
- Mesial/distal rotation
- Mesial/distal angulation

Bemærk venligst: på grund af scanninger af dårlig kvalitet, kan bevægelser ikke altid beregnes. Disse *scanninger* repræsenteres af et kvadrat i stedet for en cirkel på grafen.



4.10. VIDEOKONSULTATION

Du kan invitere dine patienter til en videokonsultation via DentalMonitoring Dashboard takket være integrationen med doxy.me – en tredjeparts telemedicinløsning, der overholder HIPAA og GDPR. Denne funktion skal aktiveres i din DentalMonitoring Dashboard, før du kan få adgang til den. For flere oplysninger om funktionerne i doxy.me, se doxy.mes hjælpecenter.

Sådan aktiverer du videokonsultation:

Under '**Min konto**' finder du muligheden for at abonnere på videokonference. Klik på '**Abonner**' og bekræft dit abonnement.

Det tager cirka 24 timer, før denne funktion er aktiveret. Du vil modtage en e-mail, når den er klar. Når din konto er aktiveret, vises dine nye legitimationsoplysninger på den samme side, hvor du abonnerede.

For at gå til videokonferencewebstedet skal du klikke på '**Klik her for at gå ind i dit virtuelle venteværelse**' og indtaste legitimationsoplysningerne (login/adgangskode), som de fremgår på din *DentalMonitoring*-konto.

Sådan inviterer du en patient til videokonference:

Fra dit *DentalMonitoring Dashboard*, gå til din patients profil, og klik på '**Ny handling è anmod om en videokonsultation**'. Du kan ændre beskeden, før du sender den til din patient (for eksempel ved at tilføje et tidspunkt og en dato for videokonsultationen), men undlad venligst at ændre URL-linket, da det er dette, patienten skal klikke på for at starte videokonferencen med dig. Når du klikker på '**Send anmodningen**' vil din patient modtage denne besked i en e-mail og også på deres *DM App*.

4.11. DM APP-GRÆNSEFLADE

Sundhedsfaglige personer kan få adgang til *DM App* ved at logge ind med deres *Dashboard*-legitimationsoplysninger. Hvis multifaktorautentificering er aktiveret på deres konto, skal *sundhedsfaglige personer* før de får adgang til appen, indtaste en kode sendt via sms til det telefonnummer, der er gemt på deres *DentalMonitoring*-konto.

4.11.1. FUNKTIONER FOR SUNDHEDSFAGLIG PERSON

Bemærk venligst, at enhver handling udført i *DM App* (såsom at markere en notifikation som gennemgået eller sende en besked til patienten) afspejles på *Dashboard* og omvendt.

Hjemmeside





Hjemmesiden giver adgang til:

- Listen over ikke-gennemgåede beskeder
- Listen over ikke-gennemgåede *notifikationer*
- Listen over ikke-gennemgåede *ekstra scanninger*
- Patientlisten
- App-indstillingerne

4.11.1.1. BESKEDER

Fra kortet '**Beskeder**' på hjemmesiden kan du få adgang til beskedindbakken.

'**Indbakken**' indeholder direkte beskeder sendt af patienter fra deres *DM App*. Beskeder grupperes efter patient. Hver patient forbliver på fanen '**Indbakke**', indtil alle deres beskeder er markeret som gennemgået.

Klik på en patient åbner kommunikationstråden med patienten. Denne side viser de kommunikationer, der er udvekslet med patienten, og giver dig mulighed for at sende en direkte besked til patienten.

Fra denne side kan du gennemgå din kommunikationshistorik med patienten. Bemærk venligst, at denne sektion kan indeholde:

- *Automatiske scan-rapporter*
- Eventuelle direkte beskeder sendt til og fra patienten, herunder gruppebeskeder
- Eventuelle kommenterede billeder og tilknyttede beskeder
- Eventuelle beskeder, der er knyttet til en bestemt handling, såsom *scanningsplan* nulstillinger, *ekstra scanningsanmodninger* eller en pause i monitoreringen.

Du kan markere notifikationen som læst ved at klikke på fluebenet ud for hver besked.

Klik på patientens navn for at få adgang til patientens detaljerede **Patientkort**.

Fra denne side kan du også sende en besked til patienten. For at sende en besked skal du klikke på tekstfeltet og skrive din besked

Du kan også skrive din besked ved hjælp af en hurtig *svarskabelon* tidligere sat op fra din *Dashboard*. Det gør du ved at klikke på '+'-ikonet, trykke på '**Send en hurtig svarskabelon**', og vælge en hurtig svarskabelon fra dit bibliotek. Du kan derefter redigere din besked, hvis nødvendigt.

En anden mulighed er at sende en videobesked til en patient. For at indspille en besked, skal du klikke på '+'-ikonet og trykke på '**Optag en video**'. Før du optager en video for første gang, skal du give adgang til dit kamera og din mikrofon i henhold til app'ens anvisninger. Når videoen er optaget, kan du gennemse den og tilføje en besked.

Når beskeden er klar, skal du klikke på '**Send besked**'-ikonet.

4.11.1.2. NOTIFIKATIONER

Fra '*Notifikationer*'-kortet på hjemmesiden kan du få adgang til listen over ugennemgåede notifikationer.

Denne side indeholder notifikationer grupperet efter patient, herunder:

- Handlinger udløst af **Patientprotokollen** som opsat for hver patient:
 - Registrerede *kliniske observationer*
 - *Team-instruktioner*
 - *Patientinstruktioner*
- *Team-instruktioner* der ikke er genereret af en *protokol*
- Specifikke handlinger foretaget af patienter (f.eks. opdatering af alignernummer)

Du kan markere notifikationen som læst ved at klikke på fluebenet ud for hver notifikation.

Hver *notifikation* forbliver på '**Notifikationer**'-siden, indtil den er markeret som gennemgået. Den vil også være tilgængelig i **Patientkortet**.

Hvert element på listen kan skjules eller udvides.

Klik på patientens navn for at få adgang til patientens detaljerede **Patientkort**.

4.11.1.3. YDERLIGERE SCANNINGER

Fra 'Yderligere scanninger'-kortet på hjemmesiden kan du få adgang til listen over u gennemgåede notifikationer vedrørende **yderligere scanninger** grupperet efter patient.

Denne liste vil indeholde 2 typer notifikationer:

- **Yderligere scanninger** sendt af patienter
- **Yderligere scanninger** der var blevet anmodet om af klinikken, og som er blevet annulleret af patienten

Hver begivenhed forbliver på listen over **yderligere scanninger** indtil den er markeret som gennemgået.

Du kan markere notifikationen som læst ved at klikke på fluebenet ud for hver yderligere *Scanning*.

Ved at klikke på notifikationen kan du se mere detaljerede oplysninger, såsom billederne sendt af patienten.

Hvert element på listen kan skjules eller udvides.

Klik på patientens navn for at få adgang til patientens detaljerede **Patientkort**.

4.11.1.4. PATIENTLISTE

Patientlisten giver adgang til listen over alle dine patienter. Et filter er tilgængeligt for nemt at identificere aktuelt monitorerede patienter. Statussen "Monitoreret" er valgt som standard. Resultaterne af søgefeltet tager hensyn til filterets status.

En søgefunktion er tilgængelig for nemt at finde en patient. Du kan søge efter:

- patientnavn
- patientprofil-ID
- patientens e-mail

Ved at klikke på et patientnavn åbnes **Patientkortet** for denne patient.

Oprettelse af patient er tilgængelig fra patientlisten.

4.11.1.5. PATIENTKORT

a) Patientkort-oversigt

Patientkort-oversigten indeholder et hurtigt overblik over patientens oplysninger, herunder fulde navn, profil-ID, fødselsdato, telefonnummer. Den giver brugeren mulighed for at:

- Få adgang til kommunikationstråden med denne patient og sende en besked til patienten
- Ringe til patienten
- Se og redigere **Scanningsfrekvensen**
- Se og redigere alignernummeret, herunder det samlede antal alignere i et sæt (kun for alignerbehandling)
- Se den næste planlagte *Scannings*-dato

Fra knappen "Flere handlinger" er flere handlinger tilgængelige for patienten. Denne liste over tilgængelige handlinger kan variere afhængigt af patientens status. Den giver mulighed for at:

- Se og dele en patients Før/Efter



- Starte, sætte på pause, genoptage og stoppe en monitorering
- Sende aktiveringskode til patienten
- Bede patienten om en yderligere *Scanning* eller annullere anmodningen
- Sende en instruktion til teamet (uden mulighed for forsinkelse)
- Tage en trænings*Scanning* for patienten

Se og dele Før/Efter af en patient

Morphing-videoen kan deles på sociale medier-apps.

Starte, sætte på pause, genoptage og stoppe en monitorering

Monitorering kan startes fra en eksisterende **QuickStart** oprettet på *Dashboardet*.

Når monitoreringen er sat på pause, er der en mulighed for at genoptage den fra knappen "Flere handlinger", ligesom startmuligheden er, hvis en monitorering blev stoppet.

Tage en trænings*Scanning*

En trænings*Scanning* er en *Scanning* designet til at lære patienter, hvordan man korrekt tager en *Scanning*. Rækkefølgen af træningsscanningen tilpasses i henhold til patientens monitorering og er den samme som en almindelig *Scanning*, bortset fra at trænings*Scanningen* ikke uploades. Der udføres ingen behandling af en trænings-scanning.

For at starte en trænings*Scanning*, skal du trykke på '**Tag en trænings-scanning**' og følge app'ens anvisninger.

b) Generelle notifikationer

Notifikationspanelet viser alle ikke-markerede notifikationer, der er blevet udløst uden for *Scannings*-tidsplanen.

Du kan markere notifikationen som læst ved at klikke på fluebenet ud for hver notifikation. Notifikationer forsvinder automatisk efter en opdatering af siden.

Dette afsnit kan skjules eller udvides.

c) Tidslinje for *Scanninger*

Dette afsnit viser en tidslinje over patientens *Scanninger* til dato. For hver *Scanning*:

- Ved alignerbehandling vil tidslinjen vise alignernummeret samt følgende:
 - En grøn cirkel for en GO.
 - En rød cirkel for en NO GO eller GO BACK.
- Alignernummeret, som patienten bar under *Scanningen* (vist som et tal inde i figuren).
- Et eksempel af det første billede af *Scanningen* vises
- Eventuelle *kliniske observationer* der blev observeret på *Scanningen* på den givne dato, er anført under billedet. Du kan markere observationerne som gennemgået ved at klikke på fluebenet ud for dem. *Kliniske observationer* forbliver vist, selv efter de er blevet gennemgået.
- En mulighed for at tvinge et go igennem for den næste *Scanning*. Denne mulighed er kun tilgængelig for alignerbehandling.



Du kan klikke på eksemplet af billedet for at åbne galleriet. Galleriet viser alle billeder fra den givne *Scanning* med de *kliniske observationer* der blev observeret på *Scanningen*. Du kan markere *kliniske observationer* som gennemgået ved at klikke på fluebenet ud for dem. *Kliniske observationer* forbliver vist, selv efter de er blevet gennemgået.

Du kan zoome ind på billeder og navigere mellem dem.

Hver *Scanning* kan skjules eller udvides.

d) Send annoterede fotos til patienten

Du kan annotere ethvert foto fra en patients galleri og sende det til patienten med en tilhørende besked.

1. Fra galleriet skal du vælge det foto, du ønsker at annotere. Klik på **Send med en note**-ikonet
2. Et nyt vindue åbnes med det valgte foto samt en tekstboks. Hvis du ønsker at redigere billedet, skal du klikke på de ønskede muligheder i menulinjen. Du kan tegne frihånd, oprette figurer eller skrive tekst.
3. Når du er færdig med at annotere fotoet, kan du tilføje en besked til det annoterede foto, hvis du ønsker det.
4. Klik på **Send besked**-ikonet for at sende det annoterede foto til din patient sammen med din besked. Dette vil blive vist på patientens *DM App*.

e) Scanningssammenligning

Fra **Galleriet** kan du sammenligne to forskellige *Scanninger* taget af patienten på forskellige datoer.

For at starte sammenligningen skal du fra **Galleriet** vælge det foto, du ønsker at sammenligne. Klik på **Sammenlign**-ikonet.

Som standard vises den *Scanning*, der blev taget lige før den oprindelige *Scanning*, under den oprindelige *Scanning*.

Du kan ændre en af de to *Scanninger*. For at gøre dette skal du klikke på 'Kalender'-ikonet på den *Scanning*, du vil ændre.

Et nyt vindue åbnes med en liste over *Scanninger* taget af patienten. Klik på en *Scannings*-dato viser *Scanningens* billeder for den dato i **Galleriet**.

Når du navigerer gennem billeder af en af *Scanningerne*, vises det tilsvarende billede automatisk på den anden *Scanning*.

Når du er færdig med at sammenligne *Scanningerne*, skal du klikke på '**Stop sammenligning**'.

4.11.1.6. INDSTILLINGER

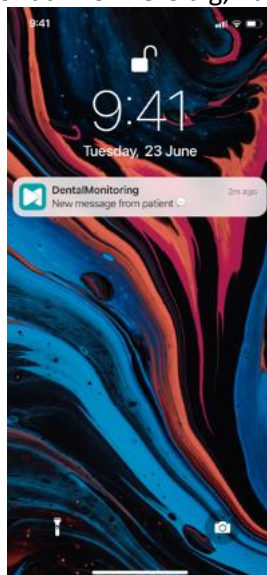
Fra '**Indstillinger**'-siden:

- Tilføj eller opdater profilbilledet ved at klikke på det generiske avatar-billede eller det eksisterende profilbillede (dette gælder kun for *DM App*)
- Knappen 'Skift konto' giver mulighed for at skifte til en allerede tilsluttet konto eller tilslutte en ny konto
- Knappen **Log ud** giver brugere mulighed for at afbryde deres *DentalMonitoring* konto fra den aktuelt anvendte enhed.

a) App-notifikationer



Fra '**Indstillinger**' kan du aktivere push-notifikationer. Push-notifikationer er automatiske beskeder sendt af *DentalMonitoring* til din mobilenhed for at informere dig, når en begivenhed opstår.



Listen over tilgængelige push-notifikationer er:

- '**Besked fra patienter**' - sender en push-notifikation, når en patient sender en direkte besked via DM App
- '**Besked fra DM Support**' - sender en push-notifikation, når *DentalMonitoring* Support-teamet sender en besked om en patient
- '**Scanningsnotifikationer**' - sender en push-notifikation, når en ny *Scanning* offentliggøres for en patient.
- '**Mål overskredet**' - sender en push-notifikation, når et **Mål** har overskredet sin frist for en patient.
- '**Tidsramme nået**' - sender en push-notifikation, når en tidsramme er nået for en patient.
- '**Yderligere scanning til gennemgang**' - sender en push-notifikation, når en patient sender en yderligere *Scanning*.
- '**Yderligere scanning annulleret af patient**' - sender en push-notifikation, når en *Scanning*, der var anmodet om af klinikken, annulleres af en patient.

Alle push-notifikationer er slået fra som standard og kan aktiveres individuelt. Push-notifikationer sendes kun til din mobilenhed og påvirker ikke din *Dashboard*-oplevelse.

Bemærk venligst, at du skal give tilladelser til *DM App* for at modtage push-notifikationer.

b) Juridisk og lovgivningsmæssig information

Afsnittet Juridisk og lovgivningsmæssig information samler den seneste version af juridiske og lovgivningsmæssige dokumenter, der er blevet underskrevet på dit *DentalMonitoring Dashboard*. Du kan åbne et dokument ved at klikke på det.

c) Avancerede indstillinger

- **Opdater lydressourcer**

Dette afsnit giver dig mulighed for at kontrollere, om din apps lydressourcer er opdateret. Hvis du bemærker, at lydinstruktionerne i *Scannings*-oplevelsen ikke er fuldt oversat til dit sprog, skal du

trykke på 'Opdater ressourcer'. App'en vil kontrollere for tilgængelige opdateringer og downloade dem.

4.11.2. PATIENTFUNKTIONER

For detaljerede instruktioner om *DM App*, henvises der til DentalMonitorings *DentalMonitoring* patientbrugsanvisning, som er leveret til dig i et separat dokument.

5. LEVETID

Levetiden for *DentalMonitoring* software er 3 år, hvis der ikke sker en større opdatering eller en tvungen opdatering.

6. UDSTEDELSESDATO

Denne brugsanvisning er udstedt i februar 2026.

7. VERSION AF BRUGSANVISNINGEN

MF_IFU_MON_H_MD_06

8. BRUGERSUPPORTINFORMATION

Rapportér venligst enhver alvorlig hændelse, der er opstået i forbindelse med enheden, til support@dental-monitoring.com og til den lokale kompetente myndighed for medicinsk udstyr. For at finde dit lokale telefonnummer til brugerassistance: <https://dental-monitoring.com>, Kontakt os.

[Denne brugsanvisning leveres i elektronisk form i stedet for papirform. Hvis en papirkopi er nødvendig, bedes du sende din anmodning til \[support@dental-monitoring.com\]\(mailto:support@dental-monitoring.com\), den vil blive leveret gratis.](#)

9. PRODUCENTOPLYSNINGER



Dental Monitoring
75 rue de Tocqueville
75017 Paris
Frankrig



Enheden bærer CE-mærkningen i overensstemmelse med forordning (EU) 2017/745 om medicinsk udstyr siden den 19. november 2024.

2797

BILAG 1 – BEGRÆNSNINGER

Klinisk parameter	Patientpopulation			Dentition		
	Alder & dentition	Ingen ortodontisk behandling	Ortodontisk behandling	Detaljeniveau pr. resultat	Inkluderet	Ekskluderet
Sort trekant	Permanent dentition	✓	✓	Pr. interdental rum	Alle interdental rum undtagen dem mellem anden og tredje molar Buccal and occlusal surfaces	Interdentale rum mellem: - Second and third molars - Primary teeth
Lukning af ekstraktionsrum	Permanent dentition	✓	✓	Pr. interdental rum	Alle interdental rum undtagen dem mellem anden og tredje molar Buccal and occlusal surfaces	Interdentale rum mellem: - Second and third molars - Primary teeth
Lukning af alle anteriore mellemrum	Permanent dentition	✓	✓	Pr. interdental rum	Alle interdental rum fra hjørnetand til hjørnetand Buccal and occlusal surfaces	Interdentale rum: - Other than from canine to canine - Between primary teeth - Lingual surfaces
Overjet	Permanente centrale incisiver	✓	✓	/	Centrale incisiver (permanente)	Centrale incisiver (primære)
Overbid/åbent bid	Permanente centrale incisiver	✓	✓	/	Centrale incisiver (permanente)	Centrale incisiver (primære)
Midtlinje afvigelse	Permanente centrale incisiver	✓	✓	/	Centrale incisiver (permanente)	- Centrale incisiver (primære) - Presence of supernumerary teeth
Tracking (siddende / ikke-siddende)	Permanent dentition	/	✓ Aligners Retainers	Pr. tand	Alle permanente tænder undtagen tredje molar Buccal and occlusal surfaces	- Tredje molar - All primary teeth
Tab af attachment	Permanent dentition	/	✓ Aligners	Pr. tand	Alle permanente tænder undtagen tredje molar Buccal and occlusal surfaces	- Tredje molar - All primary teeth
Tab af button	Permanent dentition	/	✓ Aligners	Pr. tand	Alle permanente tænder undtagen tredje molar Buccal and occlusal surfaces	- Tredje molar - All primary teeth
Løsrivelse af bracket	Permanent dentition	/	✓ Braces (traditional, ceramic, self-ligating)	Pr. tand	Alle permanente tænder undtagen tredje molar Buccal and occlusal surfaces	- Tredje molar - All primary teeth - Lingual surfaces
Tab af ligatur	Permanent dentition	/	✓ Braces (traditional, ceramic)	Pr. tand	Alle permanente tænder undtagen tredje molar Buccal and occlusal surfaces	- Tredje molar - All primary teeth
Selv-ligerende clip	Permanent dentition	/	✓ Braces (self-ligating)	Pr. tand	Alle permanente tænder undtagen visdomstænder Buccal and occlusal surfaces	- Visdomstænder - All primary teeth



Klinisk parameter	Patientpopulation			Dentition		
	Alder & dentition	Ingen ortodontisk behandling	Ortodontisk behandling	Detaljeniveau pr. resultat	Inkluderet	Ekskluderet
Passiv bue og hjælpeelementer	Permanent dentition	/	✓ Braces (traditional, ceramic, self-ligating)	Pr. kæbebue	Alle permanente tænder undtagen visdomstænder Buccal and occlusal surfaces	- Visdomstænder - All primary teeth - Lingual surfaces
Opdateret 3D-model	Permanent dentition*	✓	✓ Aligners Retainers	3D-model	Alle permanente tænder	- Ortodontiske behandlinger andet end aligners - All primary teeth



BILAG 2 – LISTE OVER OBSERVATIONER

KATEGORI	Tidsramme	
	<i>Messages triggered following a certain timeframe in the patient's monitoring journey</i>	
	UNDERKATEGORI	OBS.
	RI	Dage efter monitoreringens startdato <i>This event will be triggered a certain number of days after the patient's monitoring start date</i>
	OBS.	# dag(e) <i>Event calculated from the monitoring start date</i>

KATEGORI	UNDERKATEGORI	Mål:	
		<i>Track precise milestones in your patient's treatment including: Anteroposterior, transverse and vertical corrections</i>	
		Anteroposterior	
		<i>Canine and molar class corrections, closure of anterior and extraction spaces</i>	
		OBSERVATIONER	Klasse I hjørnetand - HØJRE [-1,0; 1,0] mm*
			<i>This goal is achieved when the patient attains a canine class I between -1.0 and 1.0 mm on the right side</i>
			Klasse I hjørnetand - VENSTRE [-1,0; 1,0] mm*
			<i>This goal is achieved when the patient attains a canine class I between -1.0 and 1.0 mm on the left side</i>
			Klasse I molar - HØJRE [-1,0; 1,0] mm*
			<i>This goal is achieved when the patient attains a molar class I between -1.0 and 1.0 mm on the right side</i>
			Klasse I molar - VENSTRE [-1,0; 1,0] mm*
			<i>This goal is achieved when the patient attains a molar class I between -1.0 and 1.0 mm on the left side</i>
		OBS.	Lukning af alle anteriore mellemrum
			<i>This goal is achieved when all the patient's anterior spaces are closed</i>
			Lukning af ekstraktionsmellemrum
			<i>This goal is achieved when all spaces created by the extraction of a tooth are closed</i>
		OBS.	Normalt horisontalt overbid [1,0; 3,0] mm
			<i>This goal is achieved when the patient attains an overjet between 1.0 and 3.0 mm</i>
		Transversal	
		<i>Midline deviation and crossbite corrections</i>	
		OBSERVATIONER	Korrektion af midtlinjeafvigelse [-0,5; 0,5] mm
			<i>This goal is achieved when the patient's midline deviation is corrected between -0.5 and 0.5 mm</i>
			Korrektion af krydsbid – HØJRE
			<i>This goal is achieved when the patient's right crossbite is corrected</i>
		OBS.	Korrektion af krydsbid – VENSTRE**
			<i>Dette mål er opnået, når patientens venstre krydsbid er korrigeret</i>
		Vertikal	
		<i>Overbite correction</i>	
		OBS.	Normalt overbid [1,0; 3,0] mm
			<i>This goal is achieved when the patient attains an overbite between 1.0 and 3.0 mm</i>
		Generelt	
		<i>Passive archwire and appliances, loss of all deciduous teeth</i>	
		OBSERVATIONER	Passiv bue og hjælpelementer - ØVRE
			<i>This goal is achieved when no clinically significant tooth movement is detected on the upper arch for two successive scans</i>
			Passiv bue og hjælpelementer - NEDRE
			<i>This goal is achieved when no clinically significant tooth movement is detected on the lower arch for two successive scans</i>
		OBS.	Tab af alle mælketænder*
			<i>This goal is achieved when all of the patient's deciduous teeth are lost</i>

KATEGORI		UNDERKATEGORI	
		Ortodontiske parametre - Aligners	
		<i>Tracking, attachment loss, auxiliary appliance, aligner damage, aligners remaining, aligner number reached</i>	
		Tracking	
		<i>Satisfactory aligner tracking, slight or noticeable unseat</i>	
		OBSERVATIONER	Første scanning - velkomstbesked
			<i>Welcome message congratulating the patient on their first scan</i>
			Tilfredsstillende aligner-tracking
			<i>No noticeable unseat, nor slight unseat has been detected on any teeth</i>
			Let inadaptation
			<i>The aligner fit is not in intimate contact with the tooth, minor gap between the incisal/occlusal edge of the tooth and the aligner</i>
			Let inadaptation stadig til stede
			<i>Previously notified slight unseats are still present with no improvement or deterioration</i>
			Tydelig manglende sædning
			<i>Poor fit of the aligner with major/noticeable halo effect around the tooth</i>
			Tydelig manglende sædning fortsat til stede
			<i>The noticeable unseats in the previous scan are still present with no improvement or deterioration</i>
		Tab af attachment	
		<i>Missing attachments</i>	
		OBS.	Mistet attachment
			<i>Loss of attachment on the tooth surface in comparison to previous scan</i>
			Attachment mangler stadig
			<i>An attachment that was detected as lost on the previous scan is still absent</i>
		Hjælpeapparat	
		<i>Debonding or damage of aligner auxiliary appliance</i>	
		OBSERVATIONER	Aligner-hjælpemiddel løsnet*
			<i>Aligner auxiliary debonding (includes Carriere Motion appliance, power arms, etc)</i>
			Aligner-hjælpemiddel beskadiget*
			<i>Aligner auxiliary damage includes break of Carriere Motion appliance, segmental archwires</i>
			Mistet knap
			<i>A button is missing compared to the previous scan</i>
			Knap mangler stadig
			<i>A button that was detected as lost on the previous scan is still absent</i>
		Aligner-skade	
		<i>Distortion, fracture, crack and other damage to the shape or structural integrity of the aligner</i>	
		OBS.	Aligner-skade*
			<i>The aligner is visibly damaged (distortion, fracture, crack and other damage to the shape or structural integrity of the aligner)</i>
		Resterende aligners	
		<i>Triggered based on the number of aligners remaining in the patient's current aligner set</i>	
		OBS.	# aligner(e) tilbage
			<i>When the patient has # aligners left to wear in their current aligner set</i>
		Aligner-nummer nået	
		<i>Triggered when the patient starts wearing a specific aligner number</i>	
		OBS.	Aligner nr.
			<i>Triggered when the patient is told to switch to aligner #</i>

KATEGORI	Ortodontiske parametre - Tandbøjler <i>Brackets, bracket ligature, archwire, auxiliaries</i>	
	UNDERKATEGORI	Positive meddelelser for tandbøjler <i>Notifications triggered when braces treatment is going well</i>
		OBS. Tilfredsstillende tilstand af tandbøjlen* <i>The overall aspect of the treatment is satisfactory</i>
		Bracket <i>Includes braces, tubes, bands and self-ligating clips</i>
		OBS. Bracket løsnet <i>A bracket is missing in comparison to the previous scan, or still present but debonded and displaced along the archwire</i>
		Bracket stadig løsnet <i>A bracket is still missing or present but debonded and displaced along the archwire since the previous scan</i>
		En bracket mangler stadig eller er til stede, men løsnet og forskudt langs buen siden den forrige scanning <i>A bracket is still missing or present but debonded and displaced along the archwire since the previous scan</i>
		Bracket beskadiget* <i>Includes fracture or distortion of eyelet, hook, self-ligating clip or desoldering of band attachment</i>
		Omfatter fraktur eller deformation af øje, krog, selvligerende lås eller aflodet båndfæste <i>Includes fracture or distortion of eyelet, hook, self-ligating clip or desoldering of band attachment</i>
		Bracket stadig beskadiget* <i>A bracket is still damaged since the previous scan</i>
	OBSERVATIONER	En bracket er stadig beskadiget siden den forrige scanning <i>A bracket is still damaged since the previous scan</i>
		Åben selvligerende lås <i>A self-ligating clip is partially or fully open</i>
		En selvligerende lås er delvist eller helt åben <i>A self-ligating clip is partially or fully open</i>
		Selvligerende lås stadig åben <i>A self-ligating clip notified as open on the previous scan is still open</i>
		En selvligerende lås, der blev registreret som åben på den forrige scanning, er stadig åben <i>A self-ligating clip notified as open on the previous scan is still open</i>
		Bracket-ligatur <i>Ligatures, fjedre og kæder</i> <i>Ties, springs and chains</i>
		Mistet ligatur <i>Missing tie on a bracket. If a tie is present but not fully engaged on all wings of the bracket, it will not be detected as lost</i>
		Manglende ligatur på en bracket. Hvis en ligatur er til stede, men ikke er fuldt fastgjort på alle bracketens vinger, registreres den ikke som mistet <i>Missing tie on a bracket. If a tie is present but not fully engaged on all wings of the bracket, it will not be detected as lost</i>
		Ligatur mangler stadig <i>A tie detected as lost on the previous scan is still absent</i>
	OBSERVATIONER	En ligatur, der blev registreret som mistet på den forrige scanning, mangler stadig <i>A tie detected as lost on the previous scan is still absent</i>
		Powerchain beskadiget eller løsnet* <i>A powerchain is disengaged or damaged</i>
		En powerchain er løsnet eller beskadiget <i>A powerchain is disengaged or damaged</i>
		Powerchain stadig beskadiget eller løsnet* <i>A powerchain is still damaged or disengaged since the previous scan</i>
		En powerchain er stadig beskadiget eller løsnet siden den forrige scanning <i>A powerchain is still damaged or disengaged since the previous scan</i>
		Fjeder beskadiget* <i>A spring is broken or disengaged</i>
		En fjeder er brækket eller løsnet <i>A spring is broken or disengaged</i>
		Fjeder stadig beskadiget* <i>A spring that showed damage in the previous scan is still damaged</i>
		En fjeder, der viste skade på den forrige scanning, er stadig beskadiget <i>A spring that showed damage in the previous scan is still damaged</i>
	OBSERVATIONER	Bue <i>Løsnelse, deformation, fraktur eller passivitet af buen, mistet krog</i> <i>Disengagement, distortion, fracture or passivity of archwire, loss of hook</i>
		Bue løsnet* <i>An archwire is fully or partially disengaged. Please note that an archwire will be notified as disengaged if it was engaged in the previous scan.</i>
		En bue er helt eller delvist løsnet. Bemærk, at en bue registreres som løsnet, hvis den var fastgjort på den forrige scanning. <i>An archwire is fully or partially disengaged. Please note that an archwire will be notified as disengaged if it was engaged in the previous scan.</i>
		Bue stadig løsnet* <i>An archwire that was fully or partially disengaged on the previous scan is still disengaged</i>
		En bue, der var helt eller delvist løsnet på den forrige scanning, er stadig løsnet <i>An archwire that was fully or partially disengaged on the previous scan is still disengaged</i>
		Tydelig bue-deformation* <i>An archwire is considered as distorted when abnormal deformation is visible</i>
		En bue anses for deformeret, når der er synlig unormal deformation <i>An archwire is considered as distorted when abnormal deformation is visible</i>
		Tydelig bue-deformation stadig til stede* <i>An archwire distortion detected in the previous scan is still present</i>
		En bue-deformation, der blev registreret på den forrige scanning, er stadig til stede <i>An archwire distortion detected in the previous scan is still present</i>
	OBSERVATIONER	Bue-fraktur* <i>An archwire is fractured</i>
		En bue er brækket <i>An archwire is fractured</i>

OBSERVATIONER	Bue-fraktur stadig til stede*
	En bue-fraktur, der blev registreret på den forrige scanning, er stadig til stede <i>An archwire fracture detected in the previous scan is still present</i>
	Bue-krog mangler*
	En bue-krog, der var synlig på den forrige scanning, mangler nu <i>An archwire hook visible in the previous scan is now missing</i>
	Bue-krog mangler stadig*
	En bue-krog, der manglede på den forrige scanning, mangler stadig <i>An archwire hook lost in the previous scan is still missing</i>
	Buen er passiv
	Kun 3D-monitorering – udløses, når der ikke registreres nogen klinisk signifikant tandbevægelse i to på hinanden følgende scanninger <i>3D monitoring only - triggered when no clinically significant tooth movement is detected for two successive scans</i>
	Buen er stadig passiv
	Kun 3D-monitorering – en bue, der blev registreret som passiv på den forrige scanning, er stadig passiv <i>3D monitoring only - an archwire that was notified as passive in the previous scan is still passive</i>
	Hjælpedele
	Okklusale interferenser, manglende eller beskadigede hjælpedele
	<i>Occlusal interferences, missing or damaged auxiliaries</i>
	Apparatur beskadiget*
	Et fast eller aftageligt apparatur er brækket, deformeret eller løsnet. Apparatur omfatter: quadhelix, ekspander, transpalatinal bue, forsus, Herbst-stang eller ethvert aftageligt vakuum- eller akrylapparat <i>A fixed or removable appliance is broken, distorted or debonded. Appliances include: quadhelix, expander, transpalatal bar, forsus, Herbst rod or any removable vacuum or acrylic appliance</i>
	Apparatur stadig beskadiget*
	Apparatet er stadig beskadiget siden den forrige scanning <i>The appliance is still damaged since the previous scan</i>
	Okklusale interferens*
	Synlig okklusale interferens med en bue eller bracket <i>Visible occlusal interference with an archwire or bracket</i>
	Okklusale interferens stadig til stede*
	Den synlige okklusale interferens fra den forrige scanning er stadig til stede <i>The visible occlusal interference in the previous scan is still present</i>
	Bidhævnings-komposit mangler*
	Bidhævnings-komposit er ikke længere til stede <i>Bite opening composite is no longer present</i>
	Bidhævnings-komposit mangler stadig*
	Bidhævnings-komposit, der tidligere blev registreret som manglende, mangler stadig <i>A bite opening composite that was previously detected as missing is still absent</i>
	Knap løsnet*
	En knap mangler sammenlignet med den forrige scanning <i>A button is missing compared to the previous scan</i>
	Knap mangler stadig*
	En knap, der blev registreret som mistet på den forrige scanning, mangler stadig <i>A button that was detected as lost on the previous scan is still absent</i>
	TAD mangler*
	En TAD, der tidligere var synlig på scanninger, mangler nu <i>A TAD that was previously visible on scans is now absent</i>
	TAD mangler stadig*
	En TAD, der manglede på den forrige scanning, mangler stadig <i>A TAD that was missing in the previous scan is still absent</i>

Vurdering af mundsundhed	
Mundhygiejne, gingivitis, bløddelsstatus, pletter, mistanke om huller, tandstatus	
Oral hygiene, gingivitis, soft tissue statement, spots, suspected cavities, dental statement	
KATEGORI	Mundhygiejne Mundhygiejne og tandsten <i>Oral hygiene and calculus</i>
	OBSERVATIONER Tilfredsstillende mundhygiejne* Ingen synlig tandplak, tandsten eller madrester <i>No visible dental plaque, calculus or food residue</i> Mundhygiejne stadig tilfredsstillende* Mundhygiejnen forbliver tilfredsstillende <i>Oral hygiene continues to be satisfactory</i> Tandplak / madrester* Forekomst af tandplak, madrester på mindst én tand eller på apparaturet <i>Presence of dental plaque, food residue on one tooth at least or on appliance</i> Tandplak / madrester stadig til stede* Forekomst af tandplak, madrester på mindst én tand eller på apparaturet siden den forrige scanning <i>Presence of dental plaque, food residue on one tooth at least or on appliance since previous scan</i> Bukkal tandsten* Mærkbar ophobning af tandsten <i>Perceptible buildup of dental calculus</i> Vedvarende bukkal tandsten* Vedvarende mærkbar ophobning af tandsten siden den forrige scanning <i>Persistent perceptible buildup of dental calculus since previous scan</i>
	Gingivitis Gingivitis <i>Gingivitis</i>
	OBSERVATIONER Let gingivitis* Let gingivalt ødem og rødme uden glaserings <i>Slight gingival edema and redness without glazing</i> Let gingivitis stadig til stede* Vedvarende let gingivalt ødem og rødme uden glaserings siden den forrige scanning <i>Persistent slight gingival edema and redness without glazing since previous scan</i> Tydelig gingivitis* Moderat eller udtalt gingival rødme, ødem og glaserings <i>Moderate or marked gingival redness, edema and glazing</i> Tydelig gingivitis stadig til stede* Vedvarende moderat eller udtalt gingival rødme, ødem og glaserings siden den forrige scanning <i>Persistent moderate or marked gingival redness, edema and glazing since previous scan</i>
	Bløddelsstatus Ændring af slimhinde, tegn på aftøs stomatitis, gingivaretraktion, sort triangel <i>Mucosa alteration, signs of aphthous stomatitis, gingival recession, black triangle</i>
	OBSERVATIONER Slimhinde-uregelmæssighed* Slimhinde-uregelmæssighed, der indikerer: mistænkt inflammation, absces, sår, hvid plak, indlejring af apparatur eller stikkende bue <i>Mucosa irregularity indicating: suspected inflammation, abscess, ulcer, white plaque, embedding of appliance or archwire poking</i> Vedvarende slimhinde-uregelmæssighed* Mistænkt slimhinde-uregelmæssighed er stadig til stede siden den forrige scanning <i>Suspected mucosa irregularity is still present since the previous scan</i> Tydelig sort triangel Synlig mørk triangel mellem kontaktpunkt og papil <i>Dark triangle visibility between contact point and papilla</i> Tydelig sort triangel stadig til stede En tydelig sort triangel er stadig synlig siden den forrige scanning <i>A noticeable black triangle is still visible since the previous scan</i> Gingivaretraktion* En gingivaretraktion blev registreret sammenlignet med en specifik tidligere scanning <i>A gingival recession was detected in comparison to a specific anterior scan</i> Vedvarende gingivaretraktion* Vedvarende gingivaretraktion siden den forrige scanning <i>Persistent gingival recession since the previous scan</i>
	Pletter og mistænkte huller Mistanke om huller, pletter <i>Suspicion of cavities, spots</i>
	OBSERVATIONER Pletter på tænderne* <i>Perceptible white, yellow, brown or black spots which could include cavities from Level 1 to 2 in ICDAS Code</i> Pletter på tænderne stadig til stede*

		Perceptible white, yellow, brown or black spots which could include cavities from Level 1 to 2 in ICDAS Code still visible since the previous scan Formodet hul* Localized enamel breakdown or/and distinct cavities with visible dentine; ICDAS Code Level 3 to 6 Formodet hul stadig til stede* Localized enamel breakdown or/and distinct cavities with visible dentine; ICDAS Code Level 3 to 6 still visible since the previous scan
		Dental vurdering <i>Tooth wear, debonding of dental restoration, tooth fracture, tooth color change</i>
	OBSERVATIONER	Tandslid* Loss of tooth characteristics including sharpening of incisal edges and loss of cusps of teeth in comparison to a specific anterior scan Tandslid stadig til stede* Occlusal tooth wear still present since the previous scan Løsning af tandrestauring* Dental restoration is missing Tandrestauring stadig løsnet* Dental restoration is still missing since the previous scan Tydelig tandfraktur* Tooth fracture that may require clinical attention Tydelig tandfraktur stadig til stede* Tooth fracture is still present since the previous scan Tydelig misfarvning af tand* A notable change in tooth color due to intrinsic factors has been detected
		Intraoral evaluering <i>Tooth position, occlusion</i>
		Tandposition <i>Crossbite or rotation during tooth eruption, ectopic eruption, all deciduous teeth lost</i>
	OBSERVATIONER	Tandfrembrud i krydsbid* Tooth erupting in crossbite. The notification will specify: edge-to-edge, lingual or buccal Tandfrembrud stadig i krydsbid* Previously notified tooth eruption in crossbite has not changed since the previous scan Tand frembruder svært roteret* Tooth erupting in severe rotation that may require clinical attention Tydelig infraokkluderet tand* A tooth is below the plane of occlusion Tydelig infraokkluderet tand stadig til stede* A submerged tooth is still submerged since previous scan Ektopisk frembrud* A tooth has erupted out of position Ektopisk frembrud stadig til stede* Ectopic eruption still present since the previous scan Alle mælketænder tabt* Every deciduous tooth has been lost since the previous scan
		Okklusion <i>Crossbite or midline deviation development</i>
	OBSERVATIONER	Lige bid krydsbid* New edge-to-edge crossbite is discovered Vedvarende lige bid krydsbid* Edge-to-edge crossbite is still present since the previous scan Udvikling af krydsbid* Crossbite has developed since the previous scan Krydsbid stadig til stede* Crossbite is still present since the previous scan Midtlinjeafvigelse under udvikling This notification will occur when the midline deviation is greater than 3.0 mm Midtlinjeafvigelse stadig til stede Midline deviation is still present since the previous scan

KATEGORI	Retention	
	<i>Movement, diastema and retainer</i>	
	OBSERVATIONER	Tracking af aftagelig retainer
		<i>Satisfactory removable retainer tracking, slight or noticeable unseat</i>
		Tilfredsstillende pasform af retainer <i>No noticeable or slight unseat has been detected on any teeth</i>
		Let inadaptation <i>The retainer fit is not in intimate contact with the tooth, minor gap between the incisal/occlusal edge of the tooth and the retainer</i>
		Tydelig manglende sædning <i>Poor fit of the retainer with major/noticeable halo effect around the tooth</i>
	Retainerskade	
	<i>Distortion, fracture and other damage to the shape or structural integrity of the retainer</i>	
	OBSERVATIONER	Skade på fast retainer* <i>The notification will specify if the fixed retainer is debonded, fractured or missing. Notification of a debonded or fractured retainer requires visual signs</i>
		Aftagelig retainer beskadiget* <i>Notification will specify fracture or distortion</i>
UNDERKATEGORI	Tilbagefald	
	<i>Modification of parameters since the begining of monitored retention</i>	
	OBSERVATIONER	Tilfredsstillende stabilitet (3D)* <i>(3D) No clinically significant change in tooth alignment compared to the previous scan</i>
		Let bevægelse (3D)* <i>(3D) Mild change in tooth alignment since the previous scan</i>
		Okklusionstilbagefald* <i>Evolution of more than 1.0 mm from the beginning of retention for any of: overbite/open bite, overjet, canine class, molar class and midline. Clinically significant change for crossbite developing.</i>
		Tilbagefald af tandstilling* <i>Clinically significant tooth movement during retention phase indicating: spacing, crowding, misalignment of occlusal edges</i>

BILAG 3 – PRODUKTFRASKRIVELSE

Følgende indikationer kan anvendes til fjernmonitorering af dentale behandlinger, ortodontiske behandlinger, oral sundhed og behandlingsforløb:

- lukning af alle anteriore mellemrum,
- lukning af ekstraktionsrum,
- sort trekant,
- overjet-værdi i millimeter (2D-resultater),
- midtlinjeafvigelsesværdi i millimeter (2D-resultater),
- overbid/åbent bid-værdi i millimeter (2D-resultater),
- for alignerbehandlinger:
 - tracking (sidder/sidder ikke),
 - tab af attachment,
 - tab af knap,
- for bøjler:
 - debonding af bracket,
 - tab af ligatur,
 - selvklæbende clips,
 - passiv bue og hjælpeelementer (2D Monitoring og 3D Monitoring),
- for termoformede retainere:
 - tracking (sidder/sidder ikke).

Ovenstående er godkendt som medicinsk udstyr. Kun til brug på alle permanente tænder, undtagen tredje molarer og linguale overflader. Obligatorisk brug af DentalMonitorings egne hardwareprodukter.

Smart STL-funktion: De leverede STL-filer er repræsentative for patientens tandsæt og behandlingsforløb. Disse filer er godkendt som medicinsk udstyr. Kun til brug på permanente tænder. Obligatorisk brug af DentalMonitorings egne hardwareprodukter.

Resultater fra alle andre produktfunktioner betragtes udelukkende til forskningsformål og gives kun til orientering. Enhver deraf følgende beslutning om ortodontisk behandling er udelukkende behandlerens ansvar. Kun til brug på permanente tænder. Obligatorisk brug af DentalMonitorings egne hardwareprodukter.

