

Kort betjeningsvejledning

KaVo uniQa



Forhandler:

KaVo Dental GmbH
Bismarckring 39
88400 Biberach
Germany
Tlf. +49 7351 56-0
Fax +49 7351 56-1488

Producent:

KaVo Dental GmbH
Bismarckring 39
88400 Biberach
Germany
www.kavo.com



Indholdsfortegnelse

1	Betjeningsselementer	4
1.1	Lægeelement TM-bord, T-bord, Cart.....	4
1.2	Lægeelement S-bord	5
1.3	Assistentelement	6
1.4	Tastgrupper	6
1.5	Fodbetjening	7
2	Bevægelse af patientstol	8
2.1	Manuel positionering af patientstol	8
2.2	Automatisk positionering af patientstol.....	8
2.3	Positionering af patientstol vha. fodbetjeningen	8
3	Bevægelse af patientdel (valgfrit)	9
4	Betjening af den berøringsfølsomme skærm	10
4.1	Valg af læge.....	11
4.2	Statusmelding	11
4.3	Indstilling/betjening af instrumenter	12
4.4	Menuen Timer	13
4.5	Menuen Patientkommunikation	14
4.6	Menuen Indstillinger	14
4.7	Betjening af operationslampe KaVoLUX 540 LED (valgfrit)	15
5	Betjening af instrumenter med fodbetjening	19
6	Hygiejne	21
6.1	Menuen Rengøring.....	22
6.2	Forberedelse af rengøringsprogrammer	22
6.3	Rengøringsprogram "Efter behandling"	26
6.4	Rengøringsprogrammer "Om morgenen" og "Om aftenen"	26
6.5	Rengøringsprogram "Ugentligt"	27
6.6	Afbrydelse af rengøringsprogrammer.....	30
6.7	Brug af rengøringsprogrammer med vandflaske.....	30
6.8	Udskiftning af flasken med DEKASEPTOL gel	31
6.9	Udskiftning af OXYGENAL 6-flaske.....	32
6.10	Efterfyldning af OXYGENAL 6 ved brug af vandflaske	33
6.11	Kontrol af OXYGENAL 6-koncentrationen	34
7	Opladning af trådløs fodbetjening	37
8	Advarselsmeldinger	39
8.1	Sikkerhedsfrakobling.....	39
8.2	Afhjælpning af fejl	40



1 Betjeningselementer

⚠ FORSIGTIG

Denne korte betjeningsvejledning beskriver kun de vigtigste funktioner.

Den kan ikke erstatte den bruger- og plejevejledning, der er del af produktet.

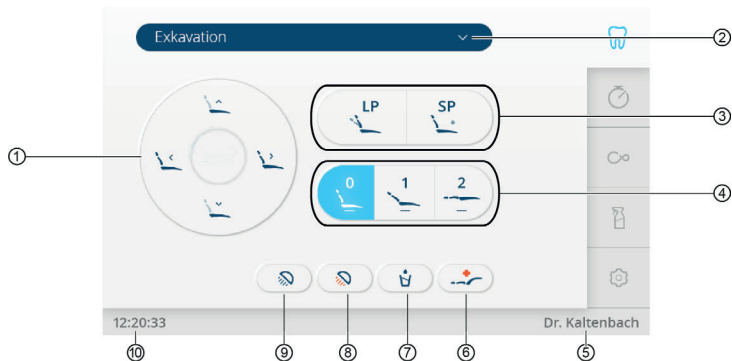
- ▶ Den indeholder samtlige nødvendige informationer og sikkerhedshenvisninger til operatøren, som skal overholdes for at kunne anvende produktet sikkert og i overensstemmelse med dets formål!
- ▶ Operatøren skal før hver anvendelse af apparatet sikre sig, at det er funktionsmæssigt sikkert og i driftsklar tilstand.

1.1 Lægeelement TM-bord, T-bord, Cart



Berøringskærm

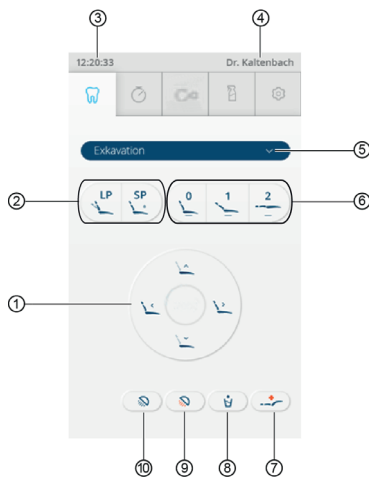
- | | |
|---|-------------------------|
| ① Fanen "Behandling" | ④ Fanen "Rengøring" |
| ② Fanen "Timer" | ⑤ Fanen "Indstillinger" |
| ③ Fanen "Patientkommunikation" (valgfrit) | |



Fanen "Behandling"

- | | |
|--|--|
| ① Direkte taster "Stolefunktioner" | ⑥ Tasten "Kollapsposition" |
| ② Valg af behandlingstype | ⑦ Tasten "Glasfylder" |
| ③ Taster "Foregående position" og "Skylleposition" | ⑧ Tasten "Dæmpning af lys fra operationslampe" |
| ④ Taster "Automatikpositioner" | ⑨ Tasten "Operationslampe" tænd/sluk |
| ⑤ Visning "Bruger" | ⑩ Visning "Klokkeslæt" |

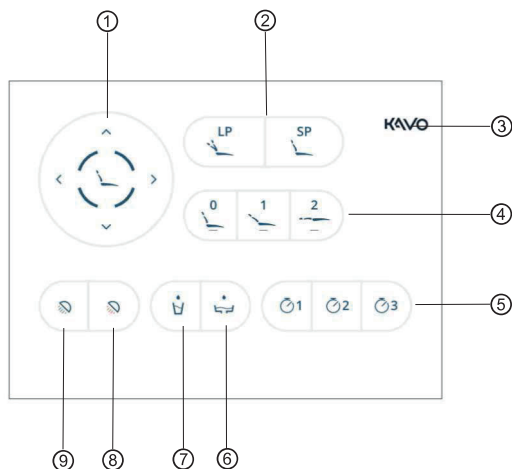
1.2 Lægeelement S-bord



Fanen "Behandling"

- | | |
|--|--|
| ① Direkte taster "Stolefunktioner" | ⑥ Taster "Automatikpositioner" |
| ② Taster "Foregående position" og "Skylleposition" | ⑦ Tasten "Kollapsposition" |
| ③ Visning "Klokkeslæt" | ⑧ Tasten "Glasfylder" |
| ④ Visning "Bruger" | ⑨ Tasten "Dæmpning af lys fra operationslampe" |
| ⑤ Valg af "behandlingstype" | ⑩ Tasten "Operationslampe" tænd/sluk |

1.3 Assistentelement





- ① Direkte taster "Stolefunktioner"
- ② Taster "Foregående position" og "Skylleposition"
- ③ Tast "Spærring af skærm"
- ④ Taster "Automatikpositioner"
- ⑤ Taster "Timer"
- ⑥ Taster "Fontæneskyl"
- ⑦ Taster "Glasfylder"
- ⑧ Taster "Dæmpning af lys fra operationslampe"
- ⑨ Taster "Operationslampe" tænd/sluk

1.4 Tastgrupper




Direkte taster til stolefunktioner






Tast	Betegnelse
	Tasten "SP" (skylleposition)
	Tasten "LP" (foregående position)
	Tasten "AP0" (automatikposition 0)
	Tasten "AP1" (automatikposition 1)
	Tasten "AP2" (automatikposition 2)
	Tasten "Kollapsposition"
	Tasten "Stol op"
	Tasten "Ryglæn op"

Tast	Betegnelse
	Tasten "Stol ned"
	Tasten "Ryglæn ned"

Direkte taster til operationslamper (kan vælges i fanen "Indstillinger" på lægeelementet)

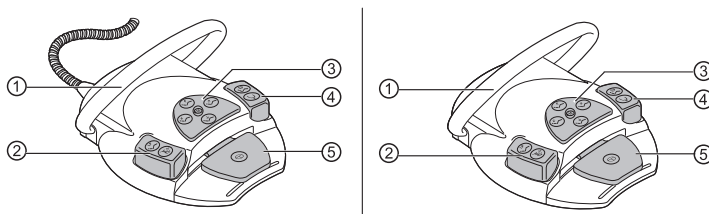
Tast	Betegnelse	Betjeningselement
	Tasten "Operationslampe" tænd/sluk	Lægeelement og assistentelement
	Tasten "Dæmpning af lys fra operationslampe"	Lægeelement og assistentelement
	Tast "Laser-modus"	kun lægeelementet (kun i kombination med KaVoLUX 540 LED)

Direkte taster (kan vælges i fanen "Indstillinger" på lægeelementet)

Tast	Betegnelse	Betjeningselement
	Tasten "Glasfylder"	Lægeelement og assistentelement
	Tasten "Fontæneskyl"	Lægeelement og assistentelement
	Tasten "Klokke"	Betjeningspanel

Aktive taster forsynes med blå baggrund.

1.5 Fodbetjening











Kabelforbundet fodbetjening og trådløs fodbetjening

- | | |
|---|---------------------------------------|
| ① Bøjlekontakt | ② Fodkontakt "LP/Sprayforindstilling" |
| ③ Retningstast "Stolposition/motorens omdrejningsretning" | ④ Fodkontakt "SP/blæsluft" |
| ⑤ Fodpedal "Niveauforvalg/instrumenter" | |

2 Bevægelse af patientstol

2.1 Manuel positionering af patientstol

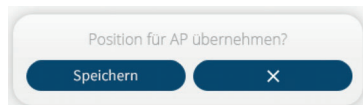
Tast på lægeelement	Tast på assistentelement	Funktion
		Stolen køber op.
		Stolen køber ned.
		Ryglænet køber op.
		Ryglænet køber ned.

- ▶ Tryk på den pågældende tast.
- ⇒ Stol eller ryglænet køres i den ønskede retning.

2.2 Automatisk positionering af patientstol

Kald af automatisk stolposition

- ▶ Tryk kort på den ønskede tast.
 - ⇒ Stolen køber automatisk i den gemte position.
- ⇒ Når den lagrede position er nået, bliver tasten aktiv.
- ▶ Kør stolen til den ønskede position.
- ▶ Den ønskede stolposition gemmes ved at trykke på tasten „AP 0“, „AP 1“, „AP 2“, eller „SP“, indtil følgende vindue vises:



- ▶ Tryk på "Gem" for at gemme stolpositionen, eller tryk på "x" for at afbryde processen.

Lagring af automatisk stolposition via assistentelementet

- ▶ Kør stolen til den ønskede position.
- ▶ Den ønskede stolposition gemmes ved at trykke på tasten „AP 0“, „AP 1“, „AP 2“ eller „SP“, indtil der lyder et signal.
- ⇒ Stolens position er gemt.

2.3 Positionering af patientstol vha. fodbetjeningen

Se også:

1.5 Fodbetjening, Side 7

3 Bevægelse af patientdel (valgfrit)



⚠ FORSIGTIG

Venstre arm læn kan ved stolebevægelse kollidere med manuelt indstillet patientdel.

Fare for kvæstelser

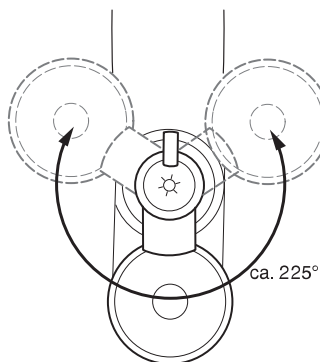
- ▶ Inden hver justering af stolen (automatisk og manuel) skal den manuelt indstillede patientdel drejes i hvilestilling.



BEMÆRK

Når apparatet er slukket, må der ikke hældes væske ud i fontænen. Hvis væsken løber over og ind i det indre af apparatet, kan der opstå mekaniske og elektroniske skader.

Fontæneenheden kan bevæges manuelt. Enheden kan drejes 225°.

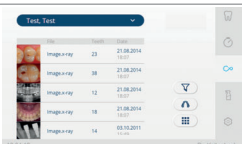
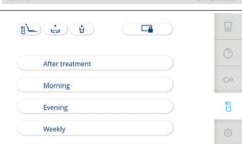
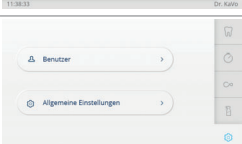


4 Betjening af den berøringfølsomme skærm

Betjeningen af berøringsskærmen er meget enkel og følger altid samme mønster.










Berøringsskærmen er opdelt i fem menuer (faner):

- Menuen Behandling
 - Menuen Timer
 - Menuen Patientkommunikation
 - Menuen Rengøring
 - Menuen Indstillinger
- Tryk på fanen for at kalde den ønskede menu frem.

Tab	Menu	Beskrivelse
	Behandling (ved udtagne instrumenter)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Valg af behandlingstype ▪ Omdrejningstal / effekt ▪ evt. motorens omdrejningsretning ▪ Køling
	Timer	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Kald af timer ▪ Indstilling af Timer
	Patientkommunikation (valgfrit)	Autark eller i forbindelse med patientstyringssoftware
	Rengøring	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Efter behandlingen ▪ Om morgenen ▪ Om aftenen ▪ Ugentligt
	Indstillinger	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Bruger ▪ Generelle indstillinger

Navigation

Symbol	Funktion	Beskrivelse
ønsket tast		Tryk på tasten for at kalde funktionen frem eller foretage indstillinger.
▼	Valgliste	Klik på tasten "Liste" for at vælge en option fra en liste.

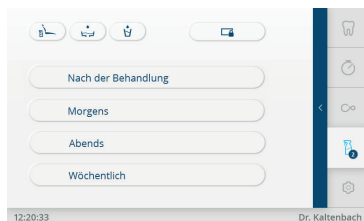
Symbol	Funktion	Beskrivelse
	Tast "Tilbage"	Tryk på tasten "Tilbage" for at gå et trin tilbage eller forlade menuen.
	Tasten "Redigér"	Tryk på tasten "Redigér" for at behandle data.
	Tasten "Plus"	Tryk på tasten "Plus" for at oprette en ny post.
	Skydereglator	Brug skydereglatoren til at øge eller formindske en værdi.
	Tasten "Forøgelse af værdi"	Tryk på tasten "Forøgelse af værdi" for at forøge værdien.
	Tasten "Formindskelse af værdi"	Tryk på tasten "Formindskelse af værdi" for at formindske værdien.
	Symbolet "Gem"	Tryk på tasten "Gem" for at gemme ændringer.
	Tasten "Gem"	Tryk på tasten "Gem" for at gemme ændringer.
	Tasten "Afbryd"	Tryk på tasten "Afbryd" for at afbryde processen uden at gemme.

4.1 Valg af læge

- ▶ Tryk på navnet på brugeren i statuslisten, indtil listen over oprettede brugere vises.
 - ▶ Tryk på brugeren for at vælge en anden bruger.
- ⇒ Den aktive bruger vises i statuslisten.

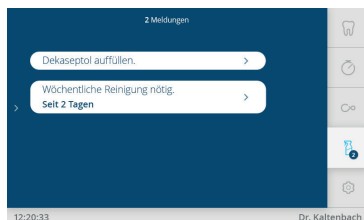
4.2 Statusmelding

Hvis der foreligger en statusmelding, vises der en melding i den pågældende fane.



Statusmeddelelse i menuen Rengøring

- ▶ Tryk på pilen for at få vist statusmeddelelsen.



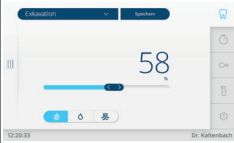



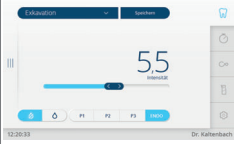
Statusmeddelelser

- ▶ Tryk på statusmeddelelsen og udfør kravet.

- ⇒ Når fejlen er afhjulpnet, registreres dette automatisk, og statusmeddelelsen forsvinder fra displayet.

4.3 Indstilling/betjening af instrumenter








I menuen "Behandling" kan de forskellige behandlingstyper vælges og de instrumentspecifikke værdier vises og indstilles.

Udtaget instrument	Display	Indstillingsoptioner
Luftinstrumenter		<ul style="list-style-type: none"> Valg af behandlingstype Omdrejningstal / effekt Køling
Motor KL 703 LED		<ul style="list-style-type: none"> Valg af behandlingstype Motorens omdrejningsretning Omdrejningstal Køling
Motor KL 703 LED i ENDO-drift		<ul style="list-style-type: none"> Filvalg (profil) Luk for ENDO-drift Farvevalg for filen Overførselsfaktor Drejningsmomentmodus Omdrejningstal Drejningsmoment Køling Motorens omdrejningsretning
Kirurgimotor i kirurgi-modus		<ul style="list-style-type: none"> Behandlingstrin Luk for kirurgidrift Billedudvalg for behandlingstrin Overførselsfaktor Omdrejningstal Drejningsmoment Start kalibrering Køling Motorens omdrejningsretning
PiezoLED		<ul style="list-style-type: none"> Valg af behandlingstype Effektintensitet Driftsmodus (P1 / P2 / P3 / ENDO) Køling

Udtaget instrument	Display	Indstillingsoptioner
Flerfunktionshåndstykke		<ul style="list-style-type: none"> • Varmefunktion luft/vand

Navigation og betjening

I menuen "Behandling" står følgende symboler til rådighed for navigation/betjening:

Tast	Funktion
	Tryk på tasten "Køling sprayvand" for at tænde for kølingen.
	Tryk på tasten "Ingen kølling" for at slukke for kølingen.
	Tryk på tasten "Køling sprayluft" for at indstille sprayluften.
	Tryk på tasten "Motorvenstreløb" for at indstille motorvenstreløb.
	Tryk på tasten "Motorhøjreløb" for at indstille motorhøjreløb.
P1	Tryk på tasten "P1" for at indstille driftstilstand P1.
P2	Tryk på tasten "P2" for at indstille driftstilstand P2.
P3	Tryk på tasten "P3" for at indstille driftstilstand P3.
ENDO	Tryk på tasten "ENDO" for at indstille driftstilstand ENDO.
	Tryk på tasten "Varmefunktion til luft/vand" for at indstille varmfunktionen.
	Tryk på tasten "Varmefunktion til luft/vand FRA" for at slukke for varmfunktionen.



Speichern

- ▶ Tryk på behandlingstypen for at åbne op for listen.
- ▶ Vælg den ønskede behandlingstype fra listen for at få vist værdierne.
- ▶ Tryk på tasten "Bearbejd" for at bearbejde værdierne for parametrene. Parametre, der kan redigeres, markeres med en stiplede linje.
- ▶ Tryk på tasten "Gem" efter indstilling af en enkelt værdi eller efter indstilling af alle værdier for at gemme værdierne.

Se også: Brugervejledning til KaVo uniQa

4.4 Menuen Timer

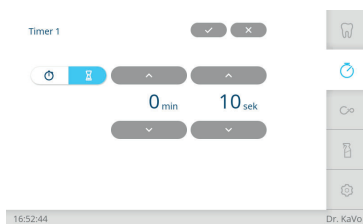
Indstilling af timer (lægeelement)

Der kan vælges to timer-funktioner:

- Timeglas (indstillet timertid nedtælles)
- Stopur (tiden stoppes)
- ▶ Tryk på fanen "Timer" for at kalde menuen "Timer" frem.
- ▶ Tryk på piletasterne for at indstille timer-tiden.
- ▶ Tryk på tasten "Gem" for at gemme værdien.
- ▶ Tryk på tasten "Afbryd" for at afbryde processen.

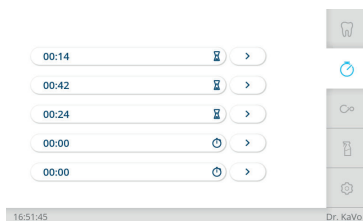


⇒ Menuen "Timer" vises.



Kald af timer (lægeelement)

- ▶ Tryk på fanen "Timer" for at kalde menuen "Timer" frem.



Menuen Timer

- ▶ Tryk på timeren for at få vist timeren.
 - ⇒ Når timeren er udløbet, lyder der et signal.
- ▶ Tryk igen på timeren for at stoppe timeren.

Kald af timer (assistentelement)



- ▶ En timer-tid, f.eks. Timer 1, startes ved at trykke på tasten „Timer 1“.
 - ⇒ Timertiden startes. Når tiden er gået, lyder et signal.
- ▶ Tryk på valgtasten én gang til for at afbryde timeren.

4.5 Menuen Patientkommunikation

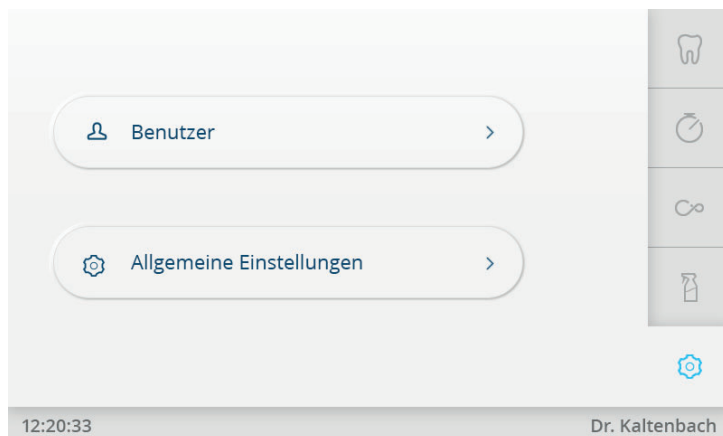
Menuen "Patientkommunikation" giver mulighed for adgang til det automatiske system KaVo CONNECTbase eller systemet forbundet med patienthåndterings-softwaren, CONEXIO.

Se også: brugervejledningKaVo uniQa
brugervejledning KaVo CONNECTbase

4.6 Menuen Indstillinger

I menuen "Indstillinger" kan der foretages ændringer inden for følgende områder:

- Bruger
- Generelle indstillinger



- ▶ Tryk på tasten "Bruger" for at få vist brugerindstillingerne eller redigere dem.
- ▶ Tryk på tasten "Generelle indstillinger" for at få vist eller bearbejde disse.

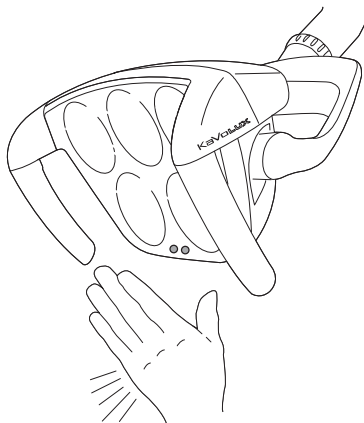
Se også: Brugervejledning til KaVo uniQa

4.7 Betjening af operationslampe KaVoLUX 540 LED (valgfrit)

Operationslampen KaVoLUX 540 LED kan anvendes med følgende modi:

- Normallys
- COMPOsave-modus
- Dæmpet lys

Tænd/sluk af operationslampe



Sensor KaVoLUX 540 LED

- ▶ Tryk på tasten "Operationslampe".
- ▶ Hold hånden tæt på sensoren.
 - ⇒ Operationslampen tændes med "normallys", tasten er aktiv (blå).





- ▶ Tryk igen på tasten "Operationslampe".
eller
- ▶ Hold hånden tæt på sensoren.
- ⇒ Operationslampen slukkes, tasten er ikke aktiv.

Operationslampen kan betjenes med tasterne på lægeelementet:

Tast	Funktion
	Tasten "Operationslampe tænd/sluk" Tryk kortvarigt: Operationslampen tændes/slukkes. <ul style="list-style-type: none"> ▪ Operationslampe tændt: aktiv tast ▪ Operationslampe slukket: inaktiv tast
	Tasten "Dæmpning af lys fra operationslampe" Tryk kortvarigt: COMPOsave-modus (dæmpet normallys) for operationslampen tændes/slukkes. <ul style="list-style-type: none"> ▪ COMPOsave-Modus tændt: aktiv tast ▪ COMPOsave-modus slukket: inaktiv tast
	Tryk kort på tasten „Laser-modus“ (kun på lægeelementet til KaVoLUX 540 LED): Operationslampens lasermodus tændes/slukkes <ul style="list-style-type: none"> ▪ Lasermodus tændt: Tast aktiv ▪ Lasermodus slukket: Tast inaktiv

Indstilling af operationslampen



- ▶ Tryk i længere tid på tasten "Operationslampe".
- ⇒ Indstillingsmulighederne for operationslampen vises.

Menuen Indstillinger - Operationslampe

Indstilling af lysstyrke og farvetemperatur



- ▶ Indstil lysstyrken med skyderegulatoren "Lysstyrke" i 5 trin.
- ▶ Indstil farvetemperatur med skyderegulator "Farve-temp."

Indstilling af lysstyrke og dæmpningstype

- ▶ Tryk på valgtasten "Dæmningsmodus" for at skifte mellem COMPOsave og dæmningsmodus.
 - ⇒ Den aktive modus forsynes med blå baggrund.
 - ⇒ Når der trykkes på tasten "Dæmpning af operationslampe", udføres den aktive modus.
 - ⇒ COMPOsave-modus kan kendes på det gullige lys.



BEMÆRK

Optionen "Indstilling af dim-modus til LED-lampen" vises kun, når en LED-lampe er monteret på behandlingsenheden og aktiveret af service-teknikeren i servicemodus.

Med tasten „Dæmpning af operationslampe“ tændes COMPOsave-modus. I COMPOsave-modus kan lampen dæmpes.

COMPOsave er en dim-modus. I COMPOsave-modus reduceres hærdeningen af komposit betydeligt gennem filtrering af lysets blå dele.

Indstilling af lysstyrke for dæmpning (COMPOsave-modus)



BEMÆRK

Varigheden af hærdeningen af komposit er afhængig af lysets lysstyrke hhv. effektive bestrålingsstyrke: Når lysstyrken/den effektive bestrålingsstyrke øges, reduceres bearbejdningstiden. Når lysstyrken/den effektive bestrålingsstyrke reduceres, forlænges bearbejdningstiden for kompositten.

Tasten "Dæmpning af operationslampe" kan i menuen Indstillinger tilføjes til "Homescreen" som en direkte valgtast.

- ▶ Indstil modusen lysstyrke med skyderegulatoren i 5 trin.
- ▶ Tryk to gange på tasten "Tilbage" for at nå til "Generelle indstillinger".



Til-/frakobling af COMPOsave-modus via Homescreen eller via sensor

Forudsætning

- ✓ COMPOsave-modus er aktiveret i menuen Indstillinger.



- ▶ Tryk på tasten "Dæmpning af operationslampe".

eller

- ▶ Hold hånden for sensoren i 2 sekunder.
 - ⇒ COMPOsave-modus tændes.
 - ⇒ COMPOsave-modus kan kendes på det gullige lys.



- ▶ Tryk på tasten "Dæmpning af operationslampe".

eller

- ▶ Hold hånden for sensoren i 2 sekunder.
 - ⇒ Operationslampe skifter igen til normallys-modus.

Tænd/sluk lasermodus

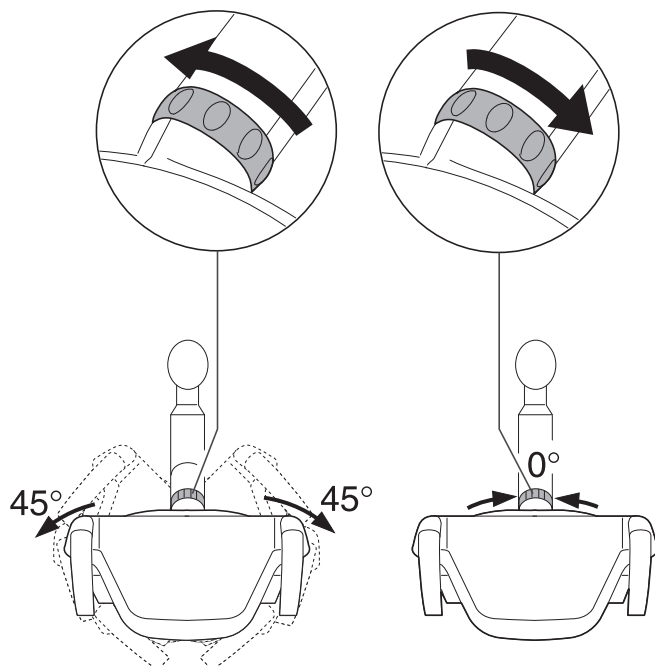


- ▶ Tryk på tasten „Laser“ (kan tilvælges via indstillinger på Homescreen).
 - ⇒ Lasermodus bliver aktiveret.

- ⇒ Lasermodus aktiveret: Operationslampen lyser grønt i 1 sekund og lyser derefter hvidt.

eller

- ▶ Hold hånden for sensoren i 3 sekunder.
 - ⇒ Lasermodus bliver aktiveret.
- ⇒ Lasermodus aktiveret: Operationslampen tænder først i COMPOsave-modus, lyser så grønt i 1 sekund og lyser derefter hvidt.



- ▶ Drej kontaktringen til venstre, indtil den går i indgreb.
 - ⇒ Operationslampen kan drejes 45° til venstre eller 45° til højre.
- ▶ Drej kontaktringen til højre, ringen springer af sig selv tilbage til udgangspositionen.
 - ⇒ Hvis operationslampen drejes til midten (nulstilling), går den automatisk i indgreb i midterstillingen.

5 Betjening af instrumenter med fodbetjening

Forudsætning

- ✓ "Viderekobling af behandlingstype" er aktiveret i Udvidede indstillinger / Fodbetjening.



- ▶ Tryk på fodpedalen, når instrumenterne sat i holderne.
- ⇒ Behandlingstypen skifter, hver gang der trykkes på fodpedalen.



- ▶ Tryk på fodpedalen, hold den nede og tryk på bøjlekontakten (når instrumenterne er aflagt).
- ⇒ Der kan programmeres op til seks brugere. Dette kan indstilles i fanen "Indstillinger" under "Bruger".
- ▶ Tag instrumentet (f.eks. turbine, motor, PiezoLED) ud af holderen.
- ⇒ Instrumentet er aktivt.



- ▶ Tryk på fodpedalen.
- ⇒ Det aktive instrument kører med det indstillede omdrejningstal eller intensitet.



- ▶ Omdrejningstallet eller intensiteten kan ændres med fodpedalen.
- ⇒ Stillingen helt til venstre svarer til minimumshastigheden/-intensiteten.
- ⇒ Stillingen helt til højre svarer til maksimumshastigheden/-intensiteten.

Valg af omdrejningsretning

- ▶ Tag motoren ud af holderen.
- ⇒ Instrumentet er aktivt.
- ▶ Skub retningstasten opad.
- ⇒ Motorens omdrejningsretning ændres hver gang, retningstasten betjenes: Venstrelob - Højrelob.
- ⇒ Motorens omdrejningsretning vises med det aktive symbol på lægens betjeningsselement.

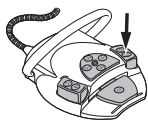


Valg af køling

- ▶ Tag instrumentet (f.eks. turbine, motor) ud af holderen.
- ⇒ Instrumentet er aktivt.
- ▶ Tryk på fodkontakten "Sprayforvalg".
- ⇒ Kølemåden skiftes ved hvert tryk på fodkontakten: Ingen køling - sprayluft - spray.
- ⇒ Kølemåden vises på læge- eller assistentelementet.
- ▶ Tag instrumentet (f.eks. turbine, motor) ud af holderen.
- ⇒ Instrumentet er aktivt.



5 Betjening af instrumenter med fodbetjening



- ▶ Tryk på fodkontakten "Blæseluft".
 - ⇒ Når fodkontakten holdes nede, kommer der luft ud af det aktive instrument (dog ikke ved PiezoLED).



- ▶ Skub retningstasten til højre. (spotlysfunktion)
 - ⇒ Koldt lys tændt (også når "Koldt lys slukket" er forvalgt). Lyset slukker igen, så snart retningstasten ikke længere betjenes.
- ▶ Skub retningstasten mod venstre.
 - ⇒ Ændring af koldt lys: "tændt/slukket"

6 Hygiejne

Præparationsmateriale/ medicinsk udstyr	Rengø- ring manuel	Rengø- ring automa- tisk	Desin- fektion manuel	Desin- fektion automa- tisk	Sterili- sering automa- tisk
Overflader					
Apparat	X		X		
Polstring	X		X		
Hvidt greb	X		X		
Gråt greb	X	X	X	X	X
Lampe	X		X		
Monitor	X		X		
Betjeningspanel					
Håndstykkehylster til tre- funktions- og flerfunktions- håndstykke	X		X		X
Kanyle til trefunktions- og flerfunktionshåndstykke	X	X	X	X	X
Trayholdere	X		X		
Aflægsmåtte/antiskridmåtte	X	X	X	X	X
Instrumentholder	X		X		
S-bordets svingbøjle	X		X		
Instrumentholder til byg- gesæt kirurgi	X	X	X	X	X
Modul pumpe til saltop- løsning	X		X		
Intraoralt kamera	X		X		
Instrumentslanger	X		X		
Assistentelement					
Sugeslangens tilslutnings- stykker	X	X	X	X	
Ydre sugeslange	X		X		
Fontæneenhed					
Glasholder	X		X		
Glasfylder	X	X	X	X	
Glas-spytkumme (røggå)	X	X	X	X	
Porcelæn-spytkumme	X	X	X	X	
Instrumentholder hygiej- necenter	X	X	X	X	
Låg hygiejnecenter	X		X		
Tilbehør					
Holdersystem CENTRO	X		X		

Tilladte desinfektionsmidler:

- CaviCide / CaviWipes (Metrex)
- Mikrozyd AF Liquid (Schülke & Mayr)
- FD 322 (Dürr Dental)
- Incidin Liquid (Ecolab)

- Rengør overfladerne og polstringen med en blød klud og vand, og desinficér ved aftørring med et tilladt overfladedesinfektionsmiddel.

6.1 Menuen Rengøring





I menuen "Rengøring" kan der vælges mellem fire rengøringsprogrammer:

- Efter behandlingen
- Om morgenen
- Om aftenen
- Ugentligt

Se også:

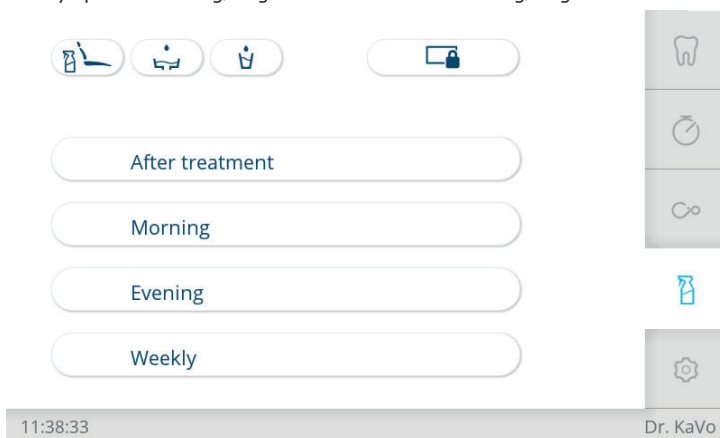
Plejevejledning til KaVo uniQa

Følgende taster benyttes til betjening af hygiejnefunktionerne:

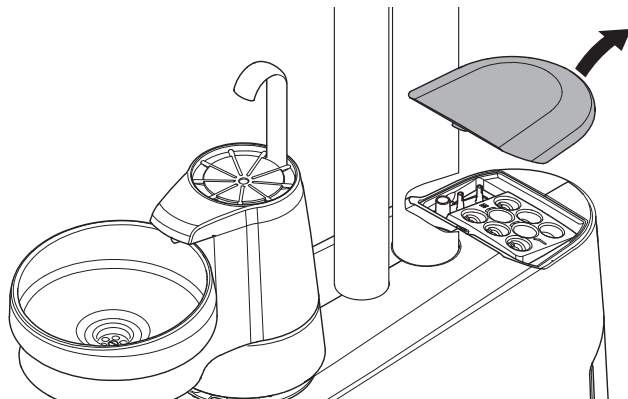
Tast	Funktion
	Stolposition for rengøring: Stolen kører til rengøringsposition.
	Fontæneskyl Fontænen skylles. Skylletiden kan ændres. I det øjeblik patientstolen når skyllepositionen (SP), skylles fontænen, og fontænen gøres våd. Når skyllepositionen (SP) forlades, skylles fontænen derefter igen. Kan vælges i fanen "Indstillinger" til "Homescreen". Denne funktion kan deaktiveres af serviceteknikeren.
	Glasfylder Glasset fyldes. Fyldetiden kan ændres.
	Spærring af skærm Skærmen spærres og kan dermed desinficeres ved tørring. Kan vælges i fanen "Indstillinger" til "Homescreen".

6.2 Forberedelse af rengøringsprogrammer

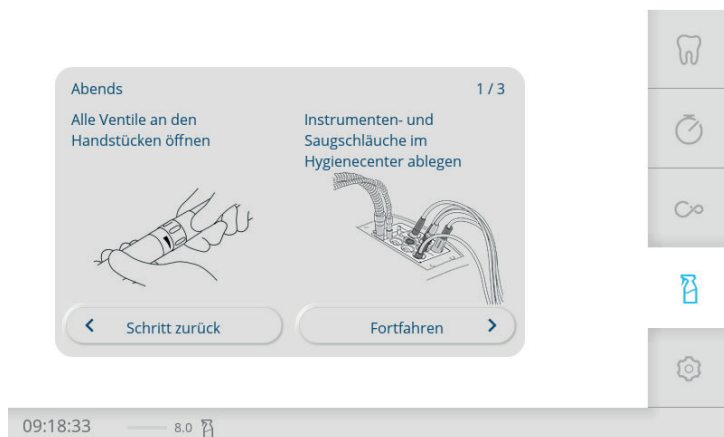
- Tryk på fanen "Rengøring" for at kalde menuen "Rengøring" frem.



- Tag dækslet til hygiejnecenteret af, og læg det til side.

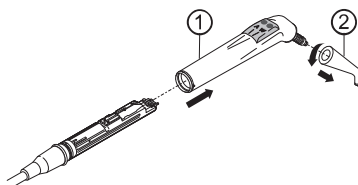


- ▶ Tryk på tasten for det ønskede rengøringsprogram.
 - ⇒ De enkelte forberedende trin vises på berøringskærmen og kan udføres efter hinanden.



Anbringelse af instrumenter i huginjecenteret

- ▶ For rengøringsprogrammerne skal kanylerne og hylstrene på tre- og fler-funktionshåndstykkerne tages af.
- ▶ Hold fast i tre- eller flerfunktionshåndstykket på adapteren mellem slangen og håndstykket, og tag kanylen ② og gribebehylsteret ① af.



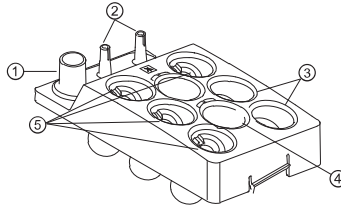


- ▶ Sæt tre- eller flerfunktionshåndstykkerne uden kanyler ② og gribehylstrene ① i de midterste holdere på hygiejnecenteret.

BEMÆRK

Sæt trefunktionshåndstykkerne i den grå holder og flerfunktionshåndstykkerne i den sorte holder i hygiejnecenteret.

- ▶ Sæt instrumentslangerne fra lægeelementet på de dertil beregnede pladser i hygiejnecenteret.
- ▶ Sæt sugeslangerne fra assistentelementet på de dertil beregnede pladser i hygiejnecenteret.



- ① Stærksug
- ② Spytsg
- ③ Uden indsats: PiezoLED
- ④ Trefunktionshåndstykke (grå adapter) eller flerfunktionshåndstykke (sort adapter)
- ⑤ Med indsats: Motor / MULTIflex-kobling



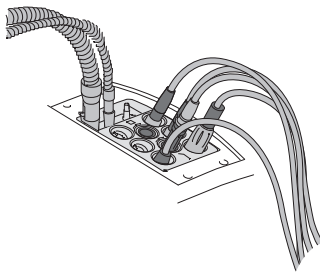
BEMÆRK

Alle vandreguleringer ved motor, instrumenter og MULTIflex-koblinger skal være åbne.



BEMÆRK

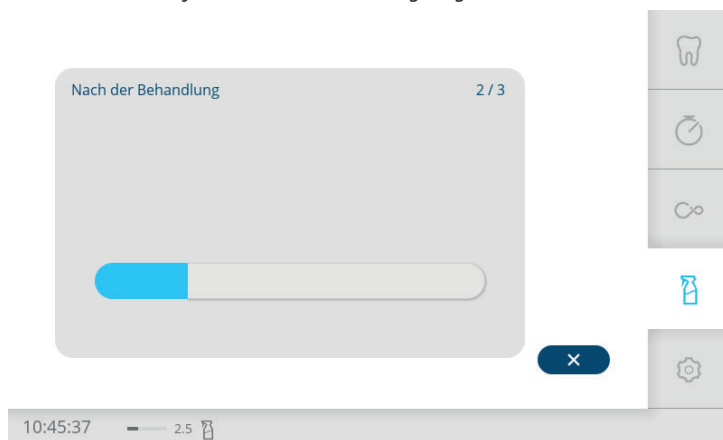
For at forbedre hygiejnen og forøge levetiden anbefales det at lægge sugeslangerne via assistentelementets armsystem under rengøringsprocessen.



- ▶ Tryk på tasten "Ét trin tilbage" eller tasten "Fortsæt" for at navigere gennem rengøringstrinnene.
- ▶ Udfør forberedelse for rengøringsprogrammet og tryk på tasten "Fortsæt" for at starte det pågældende rengøringsprogram.

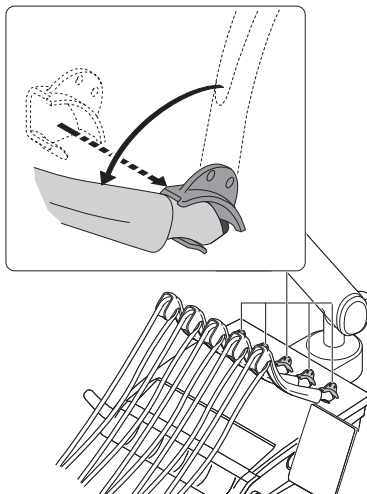


⇒ En fremskridtsbjælke viser status for rengøringstrinnene.



S-bord

- ▶ Sæt svingbøjlen i indgreb i den forreste position for at sikre, at instrumentet er taget ud.
- ▶ På svingbøjler uden indgrebsfunktion skal svinglåsen (**Mat.nr. 1.008.1511**) aktiveres for at sikre, at instrumentet er taget ud.



6.3 Rengøringsprogram "Efter behandling"

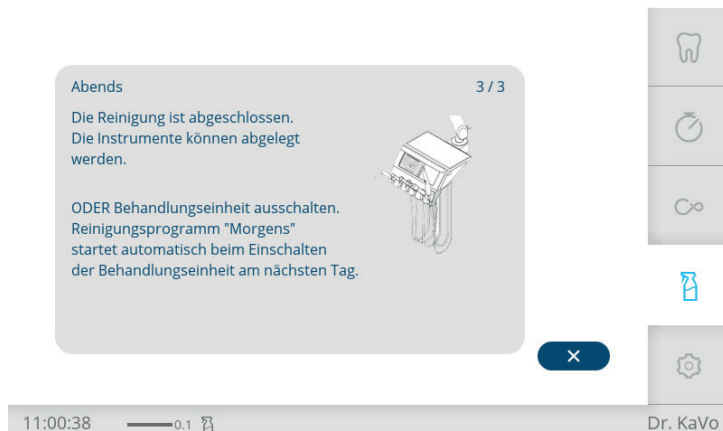
- ▶ Skal udføres efter hver behandling.
- ⇒ Når rengøringsprogrammet er afsluttet, vises følgende meddelelse:



Instrumenterne og sugeslangerne kan sættes tilbage i holderne.

6.4 Rengøringsprogrammer "Om morgenen" og "Om aftenen"

- ▶ Tryk på den respektive tast for at starte rengøringsprogrammet "Om morgenen" eller "Om aftenen".
- ⇒ Når rengøringsprogrammet er afsluttet, vises følgende meddelelse:



- ▶ Efter afslutning af rengøringsprogrammet "Om aftenen" skal instrument- og sugeslangerne sættes tilbage i holderen.
- eller
- ▶ Når rengøringsprogrammet "Om aftenen" er afsluttet, skal slangerne ikke aflægges og behandlingssenheden slukkes. I dette tilfælde starter rengøringsprogrammet "Om morgenen" automatisk, efter der er tændt for behandlingssenheden.

6.5 Rengøringsprogram "Ugentligt"

Udførelse af rengøringsprogrammet "Ugentligt":

- Ved første ibrugtagning
- Før, under og efter længere tids stilstand (fra 4 uger)
- Over weekenden
- Under ferie
- Efter behandling af risikopatienter

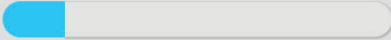
Tip: Anbring mundglasset først på mundglasholderen for at undgå, at vandet sprøjter.

- ▶ Rengøringsprogrammet startes ved at trykke på tasten "Ugentligt".
 - ⇒ Under indvirkningsfasen vises følgende meddelelse på lægeelementets display, og der lyder et signal.

Wöchentlich 3 / 5

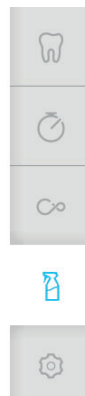
Einwirkphase


Sie können die Behandlungseinheit nun ausschalten oder über die 'Fortfahren'-Taste die wöchentliche Reinigung abschließen.



Restzeit 29 Min 41 Sek

X



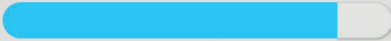
11:11:28 — 4.0  Dr. KaVo

- ▶ Under indvirkningsfasen må slangerne ikke sættes tilbage, og behandlingseenheden skal f.eks. ved weekenden eller ved længere stilstand slukkes.
- ▶ Efter afslutningen af indvirkningsfasen vises tasten "Fortsæt". Tryk på "Fortsæt" for at afslutte hygiejneprogrammet. Som alternativ kan behandlingseenheden slukkes på dette tidspunkt.

Wöchentlich 3 / 5

Einwirkphase


Sie können die Behandlungseinheit nun ausschalten oder über die 'Fortfahren'-Taste die wöchentliche Reinigung abschließen.



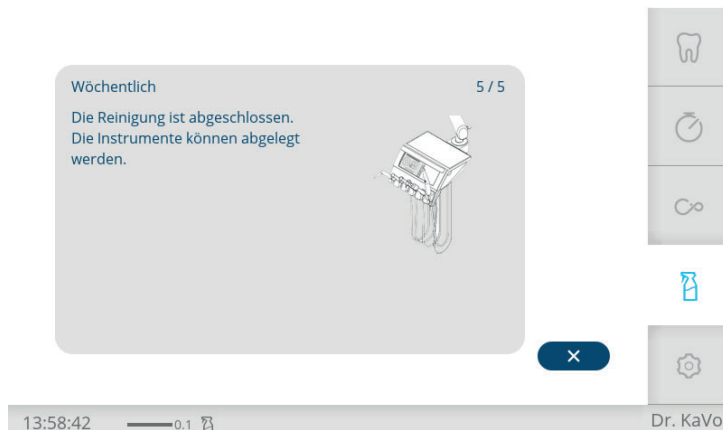
Fortfahren >

X



11:48:31 — 4.0  Dr. KaVo

- ▶ Vent til rengøringsprogrammet er afsluttet.
- ▶ Eller sluk for behandlingseenheden.
 - ⇒ En fremskridtsbjælke viser status for rengøringstrinnene.
 - ⇒ Når rengøringsprogrammet er afsluttet, vises følgende meddelelse:



- ▶ Når rengøringsprogrammet "Ugentligt" er afsluttet, skal slangerne sættes tilbage.

Hvis behandlingsenheden er blevet slukket under indvirkningsfasen, fortsætter programmet automatisk igen, når der tændes for behandlingsenheden igen.

Intensivafkimning under længere tids stilstand (fra 4 uger)

Under længere tids stilstand, f.eks. på universiteter i semesterferier, skal der gennemføres en "ugentlig" rengøring i løbet af stilstandstiden. Afkimmingsvæsken forbliver i systemet under stilstandstiden.

Før stilstandstiden

- ▶ Start rengøringsprogrammet "Ugentligt", og sluk det efter det akustiske signal inden for indvirkningstiden på 30 minutter.
- ▶ For at forhindre skader på grund af afbrækning skal slangerne tages af hygiejnecenteret og sættes på lægeelementets holder.
- ▶ Afdæk behandlingsenheden under stilstandstiden.

Efter stilstandstiden

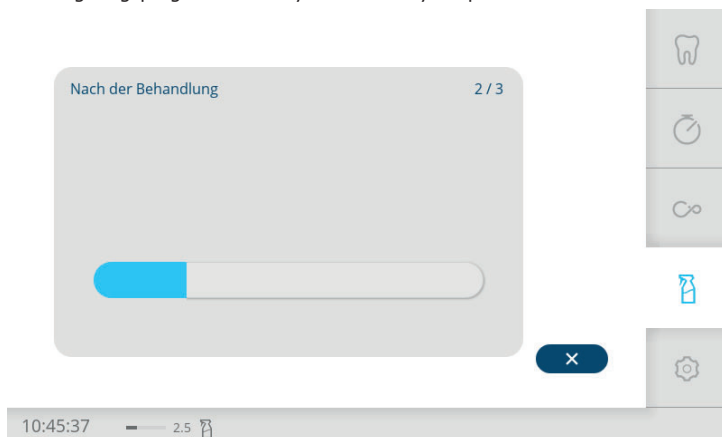
- ▶ Tænd for den centrale kompressor.
- ▶ Når anlægstrykket er nået, skal der tændes for den centrale vandforsyning til behandlingsenheden.
- ▶ Sæt igen læge- og assistentelementets instrumentslanger på de dertil beregnede pladser i hygiejnecenteret.
- ▶ Tænd for behandlingsenheden.
 - ⇒ Apparatet starter automatisk de resterende trin i den påbegyndte cyklus.
- ▶ Lad cyklussen forløbe til afslutning og gennemfør en anden komplet "ugentlig" rengøring.
 - ⇒ Apparatet er parat til behandling.

Ekstra intensivafkimning under stilstandstiden.

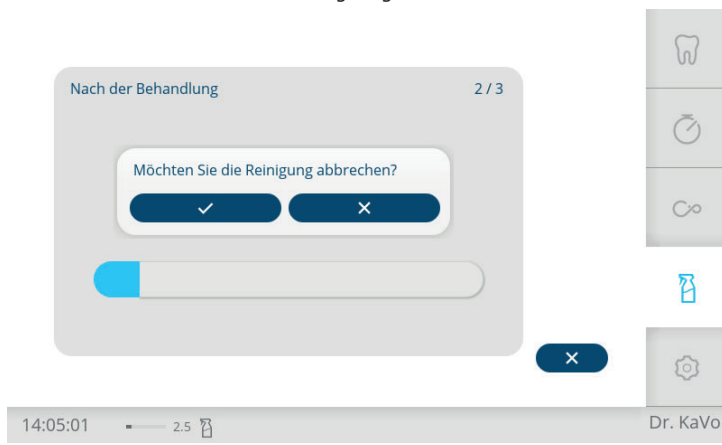
KaVo anbefaler at gennemføre en ekstra "ugentlig" rengøring f.eks. på universiteter i semesterferier. Derved bliver apparatdelene gennemskyllet og afkimmingsvæsken udskiftet (efter 4 uger).

6.6 Afbrydelse af rengøringsprogrammer

- Rengøringsprogrammet afbrydes ved at trykke på tasten "x".



- Tryk på symbolet for "Bekræft" for at afbryde rengøringen, eller tryk på tasten "x" for at fortsætte med rengøringen.



BEMÆRK

Ved rengøringsprogrammet "Om ugen" befinder der sig en forhøjet koncentration af OXYGENAL 6 i behandlingsenheden. Hvis dette program afbrydes, skylles først de vandførende systemer med den lavere koncentration, før behandlingsenheden kan anvendes igen.

6.7 Brug af rengøringsprogrammer med vandflaske

De automatiske rengøringsprogrammer er som beskrevet foroven og til rådighed ved vandflaskesystemet.

Ved brug af vandflasken skal OXYGENAL doseres 6 gange manuelt. Afhængigt af rengøringsprogrammet kræves der forskellige doseringer.

Påfyldningen af vandflasken foretages med OXYGENAL 6 doseringsenheden.

Udfør rengøringsprogrammerne "Efter behandlingen", "Om morgenen", "Om aftenen" og "Ugentligt" efter vejledning på touchscreenen.

6.8 Udskiftning af flasken med DEKASEPTOL gel

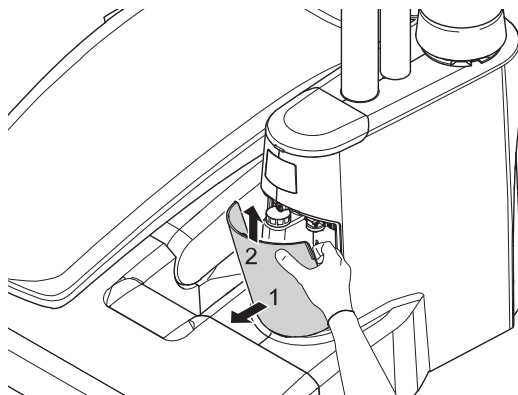
DEKASEPTOL Gel suges automatisk op. Så snart DEKASEPTOL Gel-flasken er tom, viser der en statusmelding på lægeelementets display.

Når henvisningen "Udskift DEKASEPTOL gel-flasken" vises, skal der indsættes en fuld DEKASEPTOL gel-flaske.

Forudsætning

✓ Apparatet skal være tændt, når DEKASEPTOL Gel-flasken udskiftes.

▶ Fjern afdækningen på apparatets basis.



▶ Skru låget af en ny flaske DEKASEPTOL Gel.



- ▶ Tag den tomme flaske ud af soklen, skru tilslutningen af DEKASEPTOL Gel-flasken, skru den på en ny DEKASEPTOL Gel-flaske og isæt flasken.
Tilbehør: DEKASEPTOL (**Mat.nr. 1.000.7205**) med udløbshane
(**Mat.nr. 0.224.6876**)



Når flasken er taget af, vises der en statusmelding på berøringskærmen.



BEMÆRK

For at kunne få vist statusmeldingen "DEKASEPTOL-flaske mangler" skal der først trykkes på pilen og derefter på statusmeldingen. Derefter kan kravene opfyldes.

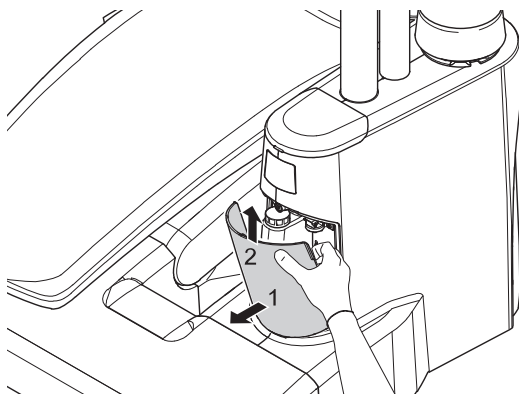
- ▶ Sæt afdækningen på apparatets basis igen.

6.9 Udskiftning af OXYGENAL 6-flaske

I KaVo-vandafkimmingsanlæg må man kun anvende midlet KaVo OXYGENAL 6 (**Mat.nr. 0.489.3451**).

Når der skal efterfyldes OXYGENAL/OXYGENAL 6, vises der en statusmelding på lægeelementets display: "Oxygenal tom"

- ▶ Hvis der spildes OXYGENAL, skal dette tørres op med det samme for at undgå misfarvning af overfladerne.



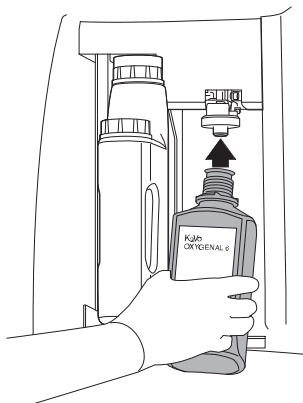
- ▶ Fjern afdækningen på apparatets basis.
- ▶ Skru låget af den nye flaske OXYGENAL 6.
- ▶ Tag den tomme OXYGENAL 6-flaske ud af soklen, og tag den af adapteren ved at trække nedefter.

Når flasken er taget af, vises der en statusmelding på berøringskærmen.

**BEMÆRK**

For at kunne få vist statusmeldingen "OXYGENAL-flaske mangler" skal der først trykkes på pilen og derefter på statusmeldingen. Derefter kan kravene opfyldes.

- ▶ Tryk den nye flaske på adapteren og sæt den ind i apparatets basis.



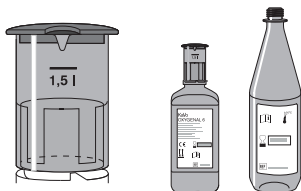
- ▶ Sæt afdækningen på apparatets basis igen.

**BEMÆRK**

Kontrollér OXYGENAL 6-koncentrationen lejlighedsvist med henblik på kontrol af vandafkimmingsanlæggets funktion hhv. afkimmingsmidlets holdbarhed.

6.10 Efterfyldning af OXYGENAL 6 ved brug af vandflaske

- ▶ Hvis der spildes OXYGENAL, skal dette tørres op med det samme for at undgå misfarvning af overfladerne.
- ▶ Fjern beskyttelsesslangen fra KaVo OXYGENAL 6-doseringsenhedens rør.
- ▶ Før røret gennem åbningen på grovsien til KaVo OXYGENAL 6-flasken.
- ▶ Skru KaVo OXYGENAL 6-doseringsenheden godt fast på KaVo OXYGENAL 6-flasken.
- ▶ Drej åbning i låget hen på 1,5 liter.
 - ⇒ Låget falder i hak i denne fyldningsposition.



- ▶ Anbring KaVo OXYGENAL 6-flasken på en plan overflade.
- ▶ Pres KaVo OXYGENAL 6-flasken sammen, indtil afkimmingsvæsken når op over den røde markering.

- ⇒ Ved overfyldning bliver den overskydende mængde over skala-stregen automatisk suget op igen, så der sikres en præcis dosering.



- ▶ Fyld vandflasken med KaVo OXYGENAL 6-flasken. Sørg for, at udløbsåbningen på KaVo OXYGENAL 6-doseringsenheden (tap) befinder sig direkte over vandflaskens åbning.
- ▶ Fyld derefter vandflasken helt op med drikkevand.



BEMÆRK

Eventuelle aflejringer i doseringshovedet er ikke forureninger, men virkestoffer, der aflejres efter længere tids opbevaring, når vandet fordamper. Disse aflejringer opløses igen efter et par doseringer.

- ▶ Skru vandflasken fast på behandlingsenheden ved højredrejning.
 - ⇒ Vandflasken fyldes med trykluft.

OXYGENAL 6 mængdeangivelse ved 1,5 liter vandflaske

Anvendelsestype	Mængde OXYGENAL 6	Doseringer påsats
Standardkoncentration	5 ml	1x
Forhøjet koncentration	65 ml	13x

6.11 Kontrol af OXYGENAL 6-koncentrationen



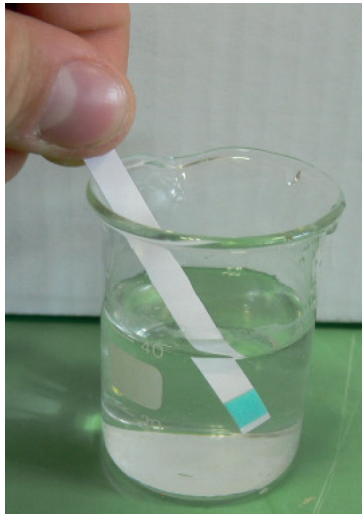
BEMÆRK

Kontrollér OXYGENAL 6-koncentrationen lejlighedsvist med henblik på kontrol af vandafkimmingsanlæggets funktion hhv. afkimmingsmidlets holdbarhed.

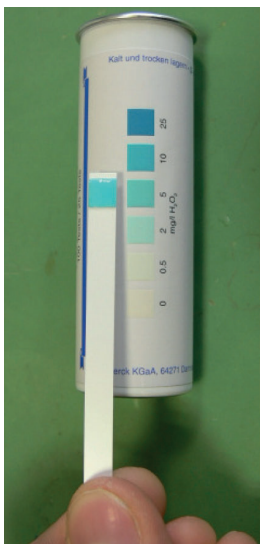
- ▶ Test standardkoncentrationen på 0,02% H_2O_2 (200ppm): Fyld målebægeret (40 ml) med 39 ml vand og 1 ml behandlet vand.



- ▶ Dyp testpindene til Merckoquant Peroxid-testen ned i væsken.



- ⇒ Sammenlign farven, og aflæs værdien: Ved en koncentration på 200ppm vises der 5 mg/l.

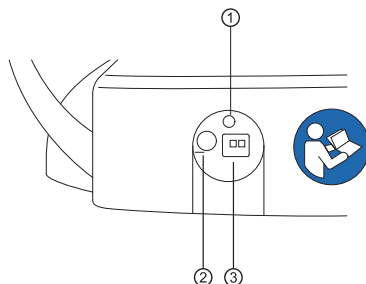


Andre koncentrationseværdier kan testes efter følgende tabel:

Koncentrationsværdi H_2O_2	Målebæger	Forhold mellem vand og behandlet vand	Værdi på målepipenden
0,02 % (200 ppm) standardkoncentration	40 ml	39:1	5 mg/l
0,25 % (2500 ppm) intensivafkimmingskoncentration	100 ml	99:1	25 mg/l

7 Opladning af trådløs fodbetjening

Med den trådløse fodbetjening bliver betjeningsaktiviteterne overført via Bluetooth til behandlingsenheden.



Pos.nr	Betegnelse	Funktion
①	LED-visning	Statusindikator / Indikator for opladningstilstand
②	Tænd/sluk-kontakt	Tænd-/Slukkontakt for at forhindre afladning af batterierne, når apparatet ikke bruges i længere tid. Principielt kan den trådløse fodbetjening altid forblive tændt. Ved transport skal apparatet være slukket. Opladning af batterierne kan også ske i slukket tilstand.
③	Opladningsbøsning	Opladningsbøsning til det medleverede ladeapparat (Mat.nr. 1.005.4229).

Opladningstilstanden for batterierne i den trådløse fodbetjening vises via LED-indikatoren og angives med en blyd.

Restkapacitet	Status for fodbetjeningen	Statusindikator / Indikator for opladningstilstand	Signaltone
< 100 %	Standbytilstand Fodbetjening tændt	Blinker grønt (interval ca. 2 sekunder)	-
	Aktiv betjening	Blinker grønt (interval ca. 200 millisekunder)	
< 30 %	Standbytilstand Fodbetjening tændt	Blinker gult (interval ca. 2 sekunder)	En kort signaltone ved betjening af en tast.
	Aktiv betjening	Blinker gult (interval ca. 200 millisekunder)	
< 10 %	Standbytilstand Fodbetjening tændt	Blinker gult (interval ca. 2 sekunder)	To korte signaltoner ved betjening af en tast.
	Aktiv betjening	Blinker gult (interval ca. 200 millisekunder)	
	Desuden vises en melding på lægeelementets touchdisplay.		

Den trådløse fodbetjening drives af et indbygget batteri.

**BEMÆRK**

Den trådløse fodbetjening må kun oplades med den medleverede oplader fra KaVo.

Den trådløse fodbetjenings oplader må kun anvendes indendørs og skal beskyttes imod fugt.

- ▶ Tilslut opladeren til den trådløse fodbetjening.

Indikatoren på opladeren har følgende betydning:

Indikator	Betydning
lyser orange	Batteriet oplades
Lyser grønt	Batteri opladet
	ingen ladestrøm flyder

Overgangsfasen mellem opladning og fuldt opladet batteri vises ved, at indikatoren blinker kortvarigt.

8 Advarselsmeldinger

8.1 Sikkerhedsfrakobling

Sikkerhedsfrakoblingerne skal beskytte patient og personale mod tilskadekomst og behandlingsenheden mod at blive beskadiget.

Behandlingsenheden har sikkerhedsfrakoblinger på følgende steder:



Sikkerhedsfrakoblinger

- | | |
|---|-------------------------------------|
| ① Fontæneenheden (valgfrit drejet hen over patientstol (2 afbrydere, højre/venstre) | ④ Trinplade/VACUstopp (2 afbrydere) |
| ② Ryglæn | ⑤ Bøjle på fodbetjening |
| ③ Holderafdækning (2 afbrydere) | ⑥ Sæde |

Udløses sikkerhedsfrakoblingen af en person eller en ting, stoppes stolens bevægelse med det samme.

Når sikkerhedsfrakoblingen er aktiveret, vises dette ved en meddelelse med den aktive sikkerhedsfrakobling på lægeelementet.

Når sikkerhedsfrakoblingen er aktiveret, blinker desuden følgende taster på assistentelementet.

Lysdioder på assistentelement	Aktiv sikkerhedsfrakobling
SP 	① Fontæneenhed
1 	② Ryglæn
0 	③ Holderafdækning
SP 	④ Trinplade/Vacustop
LP 	⑤ Bøjle på fodbetjening
0 	⑥ Sæde



BEMÆRK

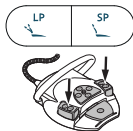
Stolen kan ikke positioneres med retningsstasterne, når sikkerhedsfrakoblingen er aktiv.

- ▶ En aktiv sikkerhedsfrakobling deaktiveres ved at fjerne grunden til frakoblingen.

Det er muligt at bevæge stolen ved aktiv sikkerhedsafbrydelse, så den kan køres fri. Denne funktion må kun anvendes til reparationsformål.

- ▶ Tryk samtidigt på tasterne „SP“ og „LP“ på assistentelementet eller fodbetjeningen, og hold dem nede.
- ▶ Bevæg stolen med retningsstasterne.

⇒ Under stolens bevægelse lyder et akustisk signal hvert sekund.



8.2 Afhjælpning af fejl



BEMÆRK

Skyldes fejlen det enkelte instrument (f.eks. turbine, motor, kamera, osv.) henvises til de tilsvarende bruger- og vedligeholdelsesvejledninger.

Fejl	Årsag	Løsning
Intet virker.	Sluk for hovedafbryderen. Hovedsikringen har afbrudt strømkredsløbet.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Tænd for hovedafbryderen. ▶ Afbryd strømforsyningen til apparatet. ▶ Afprøv hovedsikringen og udskift den om nødvendigt. Hovedsikringen er placeret ved siden af hovedafbryderen. ▶ Dette gøres ved at åbne bajonetlåsen med en skruetrækker og skifte finsikringen (220, 230, 240 V AC: T 6,3 H materialenummer 0.223.2783); (100, 110, 120, 130 V AC: T 10 H materialenummer 1.007.2529). ▶ Luk derefter bajonetlåsen igen med skruetrækkeren.
Patientstolen bevæger sig ikke.	Sikkerhedsfrakobling er aktiveret. (LED'en på betjeningsfeltet blinker.)	▶ Kontrollér sikkerhedsfrakoblingerne og afhjælp årsagen til frakoblingen.
Display uden visning.	Bus-/hardwarefejl.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Sluk og tænd for apparatet igen ▶ Hvis problemet fortsat findes, skal man kontakte en servicetekniker.
Betjeningsdel uden funktion.	Bus-/hardwarefejl.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Sluk og tænd for apparatet igen ▶ Hvis problemet fortsat findes, skal man kontakte en servicetekniker.
Turbinen larmer.	Turbinerotoren er defekt.	▶ Udskift turbinerotoren. Følg brugervejledningen til turbinen.
Ingen varmfunktion på fler-funktionshåndstykket.	Sprayvand er ikke forindstillet.	▶ Forindstil sprayvarmeanlæg.
Intet koldt lys ved instrumenterne.	Koldt lys er ikke forindstillet.	▶ Forindstil koldt lys.
	Instrumentets højtrykspære eller LED-pære er defekt.	▶ Udskift højtryksslampen eller LED-pæren. Se også: Brugervejledningen til instrumentet.
Ingen spray ved instrumenterne.	Spray er ikke forindstillet.	▶ Forindstil spray.
	Ringen til sprayreguleringen ved instrumenterne er lukket.	▶ Åbn ringen til sprayreguleringen ved instrumenterne.
For lidt spray ved instrumenterne.	Spraydysen er forurenset/kalket til.	▶ Rengør spraydysen som beskrevet i brugervejledningen til instrumentet.
Utæthed ved instrumenterne.	O-ringe på MULTIflex- eller motorkobling, gribehylster eller kanyle på trefunktionshåndstykket er ødelagte.	▶ Udskift O-ringen.

Fejl	Årsag	Løsning
Sugeslangerne suger ikke.	Skyderen ved keglestykkerne er lukket.	▶ Åbn skyderen.
	Sierne i udsugningsovergangsstykket er tilstoppede.	▶ Udskift sierne.
	Fodkontakten til VACU-stopp er trykket ned.	▶ Aflast fodkontakten.
	Sugemaskinen kører ikke.	▶ Tænd sugemaskinen. ▶ Kontrollér sugemaskinens sikringer.
	Amalgamseparatoren virker ikke rigtig.	▶ Overhold brugervejledningen til amalgamseparatoren.
Vand i returluftfilteret.	MULTIflex-koblingens O-ringe er ødelagte.	▶ Udskift alle MULTIflex-koblingens O-ringe.
Flere instrumenter er aktive på samme tid.	Hardwarefejl.	▶ Afbryd arbejdet, kontakt en servicetekniker.
Der er ingen forbindelse mellem behandlingsenheden og den trådløse fodbetjening. Signaltone på behandlingsenheden.	Den trådløse fodbetjening er slukket.	▶ Kontrollér tænd/sluk-kontakten på fodbetjeningen tænd den om nødvendigt.
	Den trådløse fodbetjening er uden for rækkevidde.	▶ Bring fodbetjeningen inden for behandlingsenhedens rækkevidde.
	Fejl i den trådløse forbindelse eller lavt batteriniveau	▶ Kontrollér statusvisningen på fodbetjeningen. Gul: Lavt batteriniveau Ingen visning: Fejl i den trådløse forbindelse ▶ Oplad batteriet.
Den trådløse fodbetjening skifter ikke længere til midterstilling.		▶ Oplad batteriet.
Der lyder et signal hvert sekund.	Lækagevandskontakten detekterer lækagevand.	▶ Fjern vand fra unitbasen. Få om nødvendigt en tekniker til at udbedre lækagen.
Der lyder et signal hvert tiende sekund, og statusmeldingen vises.	Oxygenalbeholderen er tom.	▶ Fyld oxygenalbeholderen.
Signalet lyder ti gange.	Oxygenalbeholderen er overfyldt.	▶ Fyld ikke mere på oxygenalbeholderen.



1.014.8692 · Fk · 20220218 · 1 · da