

anthos



QUICKREFERENCE



anthos

— **anthos** —

www.anthos.com • anthos@anthos.com

IT-EN-160-5V

anthos

Magyarországon forgalmazza:

Front-Dent Kft. 1094 Budapest, Ferenc tér 5.

Tel: +36-1-218-0244, +36-1-218-1881

Fax: +36-1-476-0761

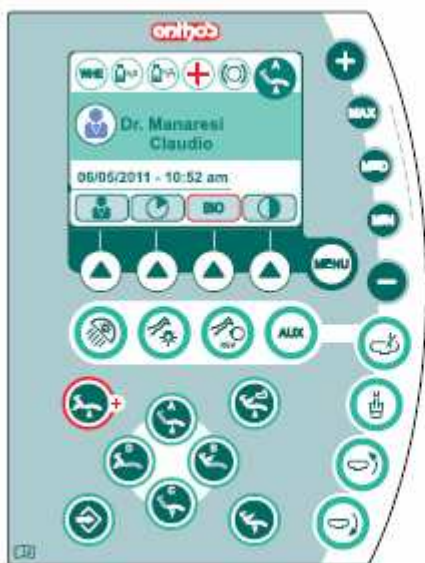
Nyitvatartás: H-P 8-17

Email: info@frontdent.hu

Web: www.frontdent.hu

Front-Dent Kft.
A megbízható partner!

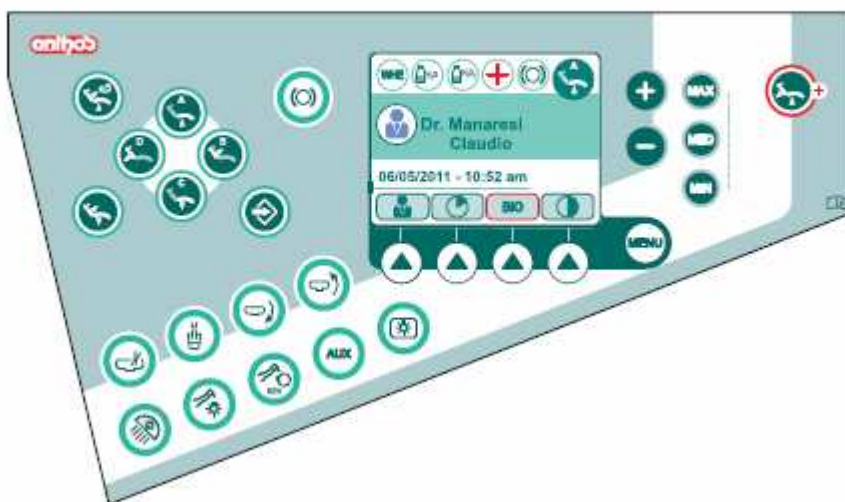
A7 Plus - A9



F7














A7 Plus - A9 - F7



A vezérlések leírását lásd 14. oldalon

TARTALOMJEGYZÉK

	TURBINA	3
	MIKROMOTOR	4
	FECSKENDŐ	8
	KEZELŐLÁMPA	8
	FOGKŐELTÁVOLÍTÓ	9
	KAMERA	10
	FOGORVOSI SZÉK	11
	LÁMPA	12
	SZÉKEK	13
	VEZETÉKNÉLKÜLI LÁMPEDÁL	13
	SZIMBÓLUMOK	14



FIGYELMESEN OLVASSA EL A MELLÉKELT CD-ROM-ON TALÁLHATÓ HASZNÁLATI UTASÍTÁSOKAT; FORDÍTSON KÜLÖNÖS FIGYELMET A BIZTONSÁGI INFORMÁCIÓKRA, ÉS A TERMÉK HASZNÁLATI FELTÉTELEIRE.



TURBINA

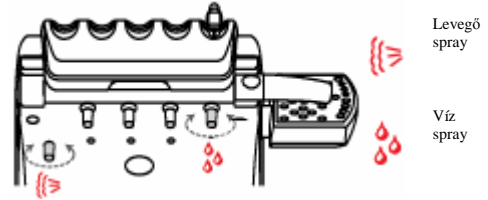
ELTÁVOLÍTOTT MŰSZERREL



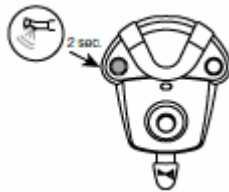
SZÁLOPTIKA BEKAPCSOLÁSA
KIKAPCSOLÁSA



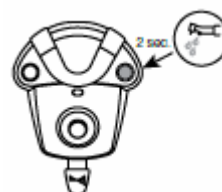
SPRAY BEÁLLÍTÁS



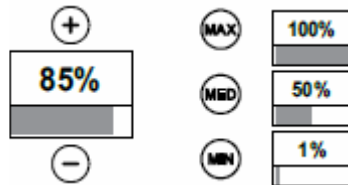
AKTIVÁLÁS



AKTIVÁLÁS



TURBINA MAXIMUM FORDULATSZÁM
ÉRTÉKÉNEK BEÁLLÍTÁSA



VEZÉRLŐKAR ÜZEMMÓD



Progresszív teljesítmény szabályozás



Maximum leadott teljesítmény

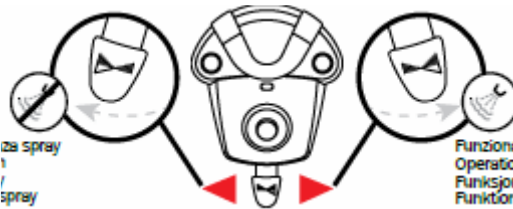
KIHÚZOTT ÉS BEKAPCSOLT MŰSZERREL



VEZÉRLŐKAR FORGÁSI SEBESSÉGÉNEK BEÁLLÍTÁSA



Spray nélküli működés



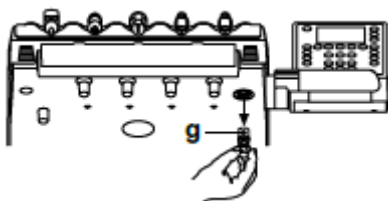
Spayvel való működés



MEGJEGYZÉS



Ha másféle pedált vagy vezeték nélküli technológiát használ, tekintse meg a felhasználói kézikönyvet.



Turbina visszatérő levegő szűrő tisztítása

Tisztítsa meg a turbina visszatérő levegő szűrőt (g) havonta egyszer.



MIKROMOTOR

ELTÁVOLÍTOTT MŰSZERREL



MŰSZER SPRAY VEZÉRLÉS



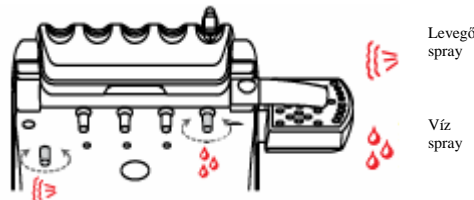
Víz+levegő spray működés



Csak víz spray működés



SPRAY BEÁLLÍTÁS

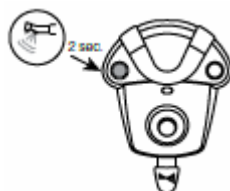


Levegő spray

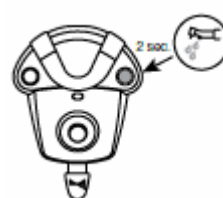
Víz spray



AKTIVÁLÁS CHIP-AIR



AKTIVÁLÁS VIZES TISZÍTÓ RENDSZER



AKTIVÁLÁS



SZÁLOPTIKA KIKAPCSOLÁSA

BEKAPCSOLÁSA



KIHÚZOTT ÉS BEKAPCSOLT MŰSZERREL



VEZÉRLŐKAR FORGÁSI SEBESSÉGÉNEK BEÁLLÍTÁSA



Spray nélküli működés

Spayvel való működés



MEGJEGYZÉS



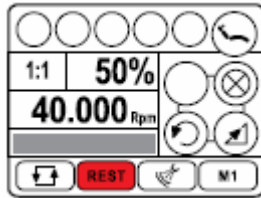
Ha másféle pedált vagy vezetéknélküli technológiát használ, tekintse meg a felhasználói kézikönyvet.



MIKROMOTOR

REST KONZERVÁLÁS ÜZEMMÓD

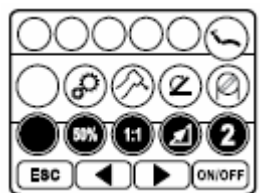
ELTÁVOLÍTOTT MŰSZERREL



- Maximum fúrási forgási sebesség növelése/csökkentése (RPM-ben)
- Maximum fúrási forgási sebesség csökkentése (RPM-ben)
- Maximum fúrási forgási sebesség beállítása (RPM-ben) 1-50-100%



HALADÓ KONFIGURÁCIÓK BEÁLLÍTÁSA



- F1** Konfigurációs almenühöz való hozzáférés
- F2-F3** Ikon kiválasztás
- ESC** **F1** Mentés és kilépés
- Kiválasztott érték beállítása

NYOMATÉK MÓDOSÍTÁS

- Nyomaték módosítás beállítása (érték %-ban) Elérhető maximális nyomaték érték módosítása
- 100%
- 50%
- 1%

CSÖKKENTÉSI RÁTA

- Csökkentési ráta beállítása Almenühöz való hozzáférés az alapértelmezés szerinti vagy testre szabott csökkentési ráta kiválasztásához vagy konfigurálásához

SEBESSÉG MÓDOSÍTÁS

- Sebesség módosítás beállítása Lineáris módosítás és a pedál kar működésével arányos
- Maximum teljesítmény beállítása

~~PERISZTALTIKUS SZIVATTYÚ AKTIVÁLÁSA (HA VAN)~~

- Perisztaltikus szivattyú aktiválása/beállítása Aktiválja/inaktiválja a perisztaltikus szivattyút
- Módosítja a szállítandó oldat mennyiségét

R7 modellnél nincs



MEGJEGYZÉSEK



A működési módban végzett módosítások automatikusan tárolásra kerülnek a memóriában (M1-M4). Nyomja meg az **F4**-et a memóriák közötti váltáshoz.



Az Anthos által tanúsított könyökdarab tartomány paraméterei a belső konfigurációban vannak tárolva. Ha nem az Anthos által tanúsított általános könyökdarab van beállítva, a nyomaték arány értékek sárgával vannak kiemelve a működési módban.



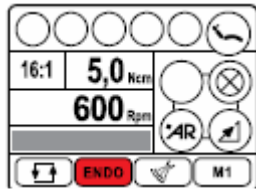
A csökkentési ráta testre szabására vonatkozó bővebb utasításokat lásd a felhasználói kézikönyv 5.5.4 bekezdésében.



MIKROMOTOR

REST ENDODONTÁLIS ÜZEMMÓD

ELTÁVOLÍTOTT MŰSZERREL



Maximum beállítható nyomaték növelése/csökkentése (érték Ncm-ben kifejezve)

Maximum nyomaték érték beállítása (Ncm-ben) 1-50-100%



HALADÓ KONFIGURÁCIÓK BEÁLLÍTÁSA



F1 Konfigurációs almenühez való hozzáférés



F2-F3 Ikon kiválasztás

Kiválasztott érték beállítása



F1 Mentés és kilépés

FORGÁS BLOKKOLÁS



Működés maximum elért nyomatékkal

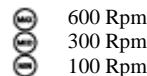


A Forgás blokkolás
B Fordított forgás iránnyal
C Fordított forgás iránnyal és a standard forgásirányt azt követő visszaállításával

MAXIMUM SEBESSÉG



Maximum sebesség beállítása (RPM)



600 Rpm
300 Rpm
100 Rpm

CSÖKKENTÉSI RÁTA



Csökkentési ráta beállítása



Almenühez való hozzáférés az alapértelmezés szerinti vagy testre szabott csökkentési ráta kiválasztásához vagy konfigurálásához

SEBESSÉG MÓDOSÍTÁS



Sebesség módosítás beállítása



A Lineáris módosítás és a pedál kar működésével arányos

B Maximum teljesítmény beállítása



PERISZTALTIKUS SZIVATTYÚ AKTIVÁLÁSA (HA VAN)



Perisztaltikus szivattyú aktiválása/beállítása



A Aktiválja/inaktiválja a perisztaltikus szivattyút

B Módosítja a szállítandó oldat mennyiségét



R7 modellnél nincs



MEGJEGYZÉSEK



A működési módban végzett módosítások automatikusan tárolásra kerülnek a memóriában (M1-M4). Nyomja meg az F4-et a memóriák közötti váltáshoz.



Az Anthos által tanúsított könyökdarab tartomány paraméterei a belső konfigurációban vannak tárolva. Ha nem az Anthos által tanúsított általános könyökdarab van beállítva, a nyomaték arány értékek sárgával vannak kiemelve a működési módban.



A csökkentési ráta testre szabására vonatkozó bővebb utasításokat lásd a felhasználói kézikönyv 5.5.4 bekezdésében.

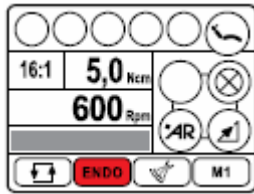


MIKROMOTOR

REST

SEBÉSZETI ÜZEMMÓD

ELTÁVOLÍTOTT MŰSZERREL



Maximum nyomaték növelése/csökkentése (Ncm-ben)

Maximum fúrási forgási sebesség beállítása (RPM-ben) 1-50-100%



HALADÓ KONFIGURÁCIÓK BEÁLLÍTÁSA



F1 Konfigurációs almenühöz való hozzáférés

Kiválasztott érték beállítása



F2-F3 Ikon kiválasztás



F1 Mentés és kilépés

MAXIMUM SEBESSÉG



Maximum sebesség beállítása (RPM)



600 Rpm
300 Rpm
100 Rpm

CSÖKKENTÉSI RÁTA



Csökkentési ráta beállítása



Almenühöz való hozzáférés az alapértelmezés szerinti vagy testre szabott csökkentési ráta kiválasztásához vagy konfigurálásához

SEBESSÉG MÓDOSÍTÁS



Sebesség módosítás beállítása



A Lineáris módosítás és a pedál kar működésével arányos

B Maximum teljesítmény beállítása



PERISZTALTIKUS SZIVATTYÚ AKTIVÁLÁSA (HA VAN)



Perisztaltikus szivattyú aktiválása/beállítása



A Aktiválja/inaktiválja a perisztaltikus szivattyút

B Módosítja a szállítandó oldat mennyiségét



R7 modellnél nincs



MEGJEGYZÉSEK



Sebészeti mód nincs az R7 modellnél.

A működési módban végzett módosítások automatikusan tárolásra kerülnek a memóriában (M1-M4). Nyomja meg az **F4**-et a memóriák közötti váltáshoz.

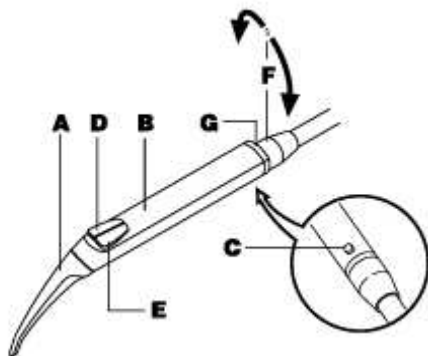
Az Anthos által tanúsított könyökdarab tartomány paraméterei a belső konfigurációban vannak tárolva. Ha nem az Anthos által tanúsított általános könyökdarab van beállítva, a nyomaték arány értékek sárgával vannak kiemelve a működési módban.

A csökkentési ráta testre szabására vonatkozó bővebb utasításokat lásd a felhasználói kézikönyv 5.5.4 bekezdésében.



FECSKENDŐ

KIHÚZOTT ÉS BEKAPCSOLT MŰSZERREL



3-FUNKCIÓS FECSKENDŐ

A – FÚVÓKA
B – KÉZIDARAB
C – FECSKENDŐ KIOLDÓ GOMB
D – LEVEGŐ GOMB
E – VÍZ GOMB
E+D – SPRAY GOMB

6-FUNKCIÓS FECSKENDŐ

F – MELEG-HIDEG VÁLASZTÓ
G – MELEG-HIDEG JELZŐ LED
E+D – SPRAY GOMB



KEZELŐLÁMPA

MŰSZERTÁBLA



Ciklus típusának kiválasztása

Kiválasztott ciklus elindítása/leállítása

JELZŐ LED

1 1-es ciklus jelző LED

2 2-es ciklus jelző LED

3 3-as ciklus jelző LED

Rámpa ciklus jelző LED

Hiba jelző LED

FIGYELMEZTETŐ SÍPOLÁS

x1 Minden ciklus indulásakor

x1 5 működési másodpercenként

x2 Befejezéskor

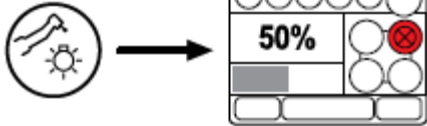


FOGKŐELTÁVOLÍTÓ

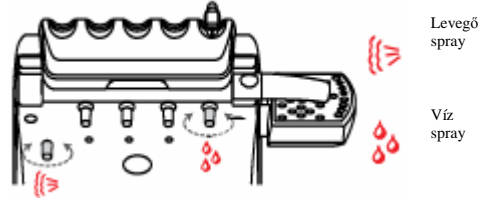
ELTÁVOLÍTOTT MŰSZERREL



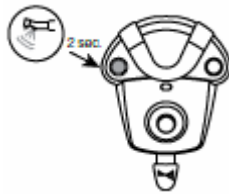
SZÁLOPTIKA BEKAPCSOLÁSA – KIKAPCSOLÁSA



SPRAY BEÁLLÍTÁS



AKTIVÁLÁS

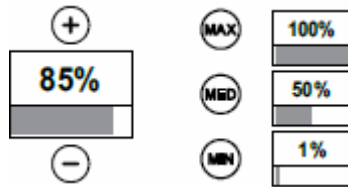


FOGKŐELTÁVOLÍTÁS – ENDODONTÁLIS FUNKCIÓ

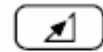
F1 váltás normálról endodontális üzemmódra



TELJESÍTMÉNY MAXIMUM FORGÁSI ÉRTÉKÉNEK BEÁLLÍTÁSA



VEZÉRLŐKAR ÜZEMMÓD



Progresszív teljesítmény szabályozás



Maximum leadott teljesítmény

KIHÚZOTT ÉS BEKAPCSOLT MŰSZERREL



VEZÉRLŐKAR FORGÁSI SEBESSÉGÉNEK BEÁLLÍTÁSA



Spray nélküli működés



Spayvel való működés



MEGJEGYZÉS



Ha másféle pedált vagy vezeték nélküli technológiát használ, tekintse meg a felhasználói kézikönyvet.



KAMERA

ELTÁVOLÍTOTT MŰSZERREL



KAMERA LED BEKAPCSOLÁS

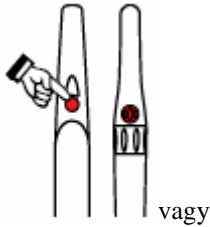


TÜKÖR FUNKCIÓ



KIMEREVÍTÉS FUNKCIÓ

Érintógomb



vagy



Pedál kar

SZIMPLA ÉS TÖBBKÉPES ÜZEMMÓD



F1 szimpla képről többképes üzemmódra váltás

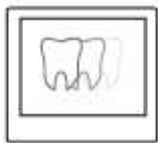


Élő

Jel többképes üzemmód aktiválása

SZIMPLA KÉPES ÜZEMMÓD

1



Live

Élő

2



3

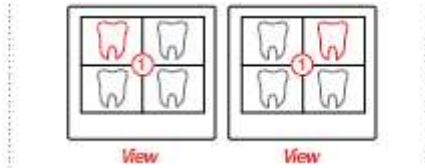
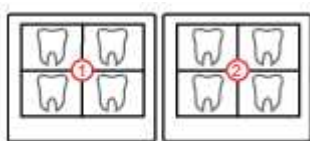


Freeze

Kimerevítés

F4 utolsó kimerevített kép megjelenítése

TÖBBKÉPES ÜZEMMÓD



Megtekintés

Megtekintés



Megtekintés



F2 a 4 rendelkezésre álló képernyő között lapoz



Képernyőn lévő képek között lapoz



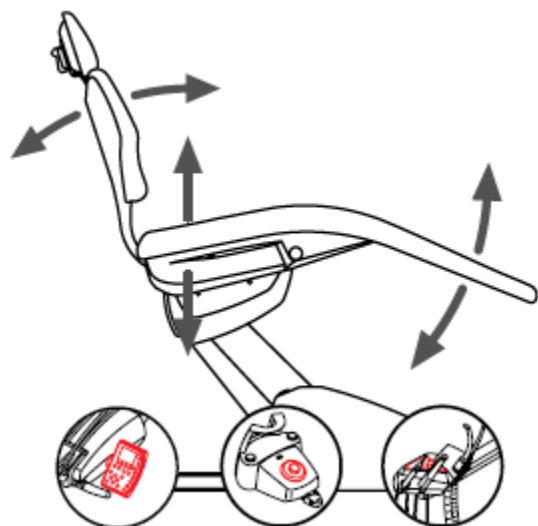
F4 kijelzi a kiválasztott képet teljes képernyőn



F1 Törli a kiválasztott képet



SZÉK MOZGATÁSA



A szék a megjelölt pontokon mozgatható

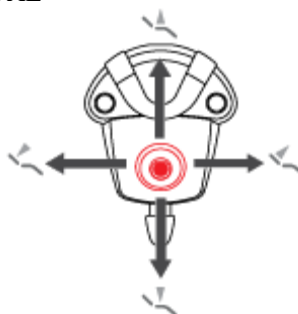
MŰSZERTÁBLA



Hosszantartó nyomás manuális mozgítás



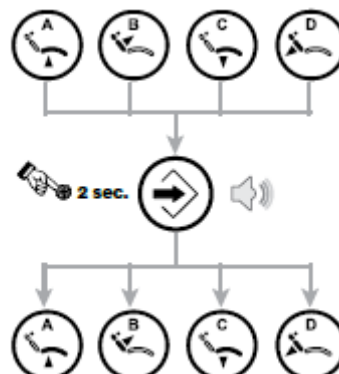
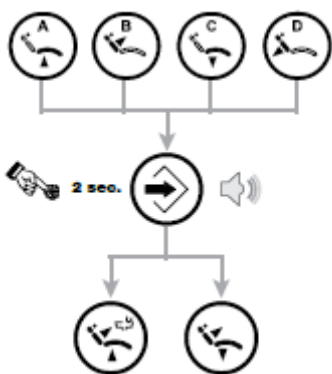
LÁBPEDÁL



BEPROGRAMOZOTT POZÍCIÓK MENTÉSE

ÖBLÍTÉS ÉS „AUTOMATIKUS VISSZATÉRÉS” POZÍCIÓ

„A-B-C-D” POZÍCIÓK BEPROGRAMOZÁSA



A kiválasztott program ikonja jelenik meg a kijelön a tárolás megerősítéséhez



MEGJEGYZÉSEK



A vezérlők leírását lásd a 14. oldalon



Ha másféle pedált vagy vezeték nélküli technológiát használ, tekintse meg a felhasználói kézikönyvet



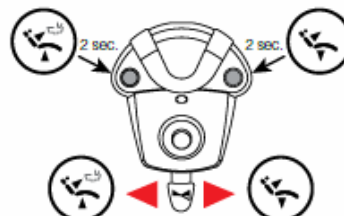
FOGORVOSI SZÉK

- HELYÉN LÉVŐ MŰSZEREKKEL
- BEPROGRAMOZOTT POZÍCIÓK BETÖLTÉSE

- MŰSZERTÁBLA
- Rövid nyomás beprogramozott pozíció betöltése



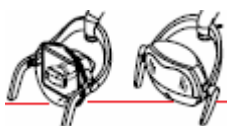
- LÁBPEDÁL



- VÉSZLEÁLLÍTÓ GOMB



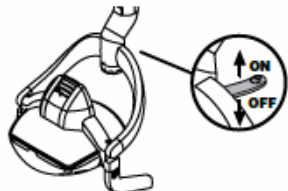
Rövid nyomás Trendelenburg pozíció automatikus betöltése



LÁMPA

VENUS PLUS - VENUS PLUS CL – VENUS PLUS TML

- BEKAPCSOLÁS



- BEÁLLÍTÁS

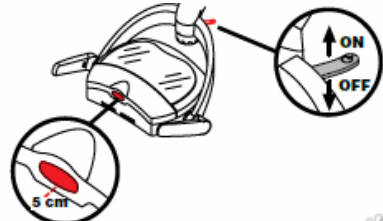


Óramutató járásával megegyező fényerő növelése

Óramutató járásával ellentétes fényerő csökkentése

VENUS PLUS-L - VENUS PLUS CL-L – VENUS PLUS TML-L

- BEKAPCSOLÁS



- BEÁLLÍTÁS



Óramutató járásával megegyező fényerő növelése

Óramutató járásával ellentétes fényerő csökkentése



MEGJEGYZÉSEK



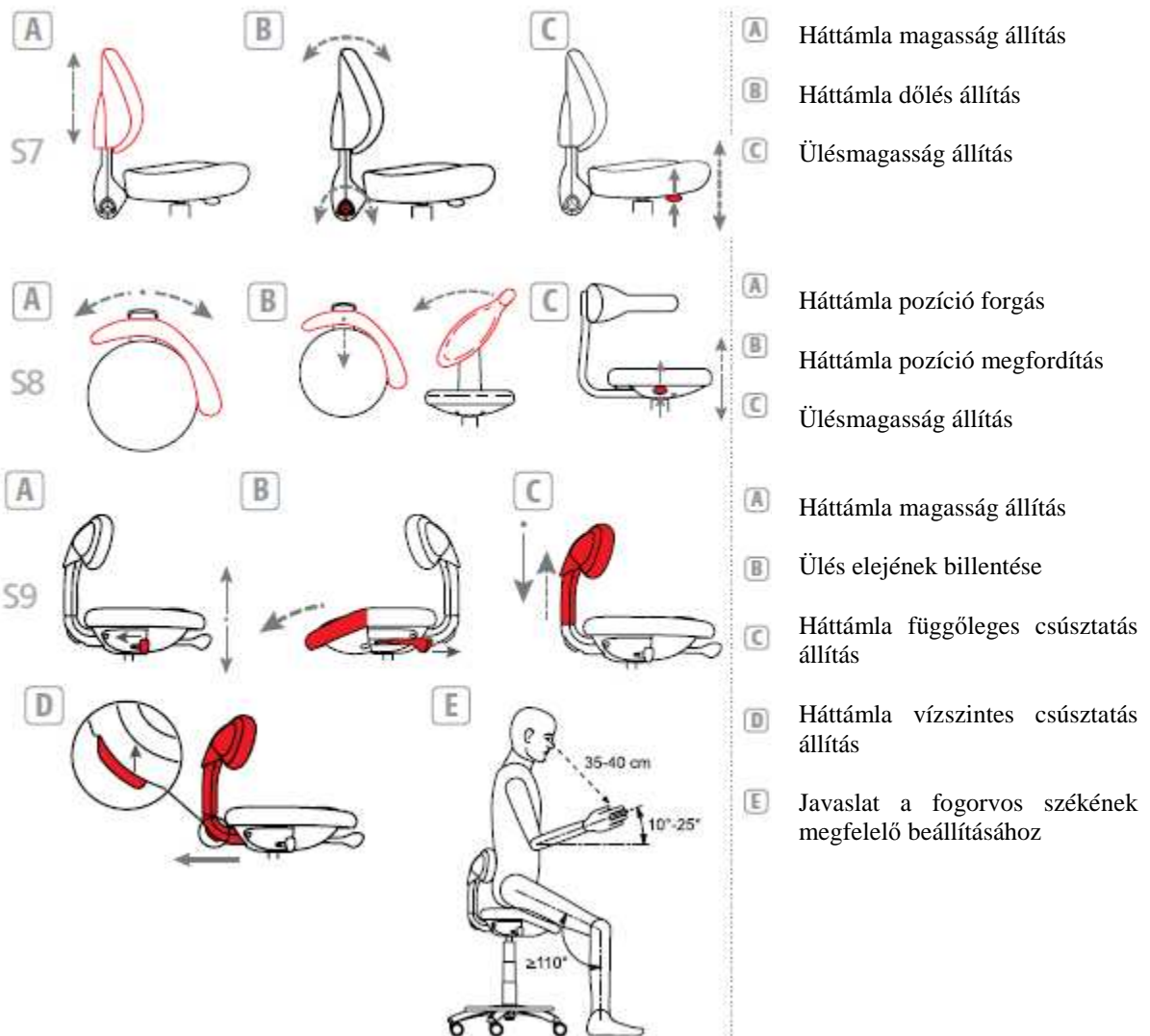
A vezérlők leírását lásd a 14. oldalon



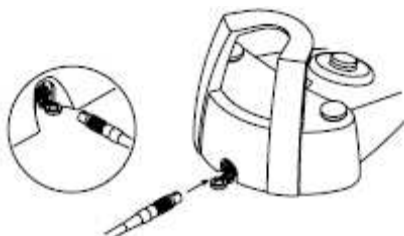
Ha másféle pedált vagy vezeték nélküli technológiát használ, tekintse meg a felhasználói kézikönyvet



SZÉKEK



VEZETÉKNÉLKÜLI LÁBPEDÁL



AKKUMULÁTOR FELTÖLTÉSE

Ha szükséges, a vezeték nélküli pedál akkumulátorait fel kell tölteni a fogászati kezelőegység alapzatán lévő kábel csatlakoztatásával. A csatlakoztatást akkor kell elvégezni, amikor a fogászati kezelőegység ki van kapcsolva.

BILLENTYŰZET

SZÉK FEL



Ülés és „A” poz. beállítása



Háttámla és „B” poz. beállítása

SZÉK LE



Ülés és „C” poz. beállítása



Háttámla és „D” poz. beállítása

FUNKCIÓK



Menü megnyitása/módosítása



Multifunkciós billentyű F1-F4



Szék funkciók mentése



Segédfunkciók (tartalék)



Beállítások növelése - csökkentése



Érték gyors kiválasztása 100%-50%-1%

POZÍCIÓ BEÁLLÍTÁSA



Vészhelyzet



Automatikus visszatérés



Öblítés

BE-KIKAPCSOLÁS



Kezelőlámpa



Röntgen megtekintés



Száloptika

VÍZ ADAGOLÁS



Pohárba



Tálba

EGYEBEK



Mikromotor forgás megfordítása



Modulfék kioldás (csak INTERNATIONAL verzió)




Óramutató járásával megegyező tál mozgás



Óramutató járásával ellentétes tál mozgás

ÁLLAPOTJELZŐ SÁV

-  Automatikusan fogorvosi szék pozíció programok: A, B, C, D
-  Mozgások blokkolva
-  Automatikusan öblítés program
-  Automatikusan visszatérés program
-  Automatikusan vészhelyzet program
-  Aktív pozíció tárolása
-  Manuális pozíció beállítás
-  Pantográf kar fék blokkolása
-  Pohár vízfeltöltése: hideg, meleg, forró
-  BIOSTER ciklus folyamatban
-  Elszívó csövek mosása
-  Elszívás leállt, mert a doboz megtelt
-  Vezetéknélküli pedál akkumulátor: lemerült, 50%-os töltés, 100%-os töltés
-  Vezetéknélküli pedál jel: aktív, inaktív, csatlakoztatva
-  Kevés fertőtlenítő folyadék van a tartály csőben
-  Desztillált víz tartály: megfordítva vagy nincs nyomás alatt
-  WHE rendszer működésben
-  Desztillált víz adagolás aktiválva
-  Hálózati víz adagolás aktiválva
-  Perisztaltikus szivattyú behelyezve 1-gyel egyenlő sóoldat adagolt mennyiségével

