

KaVo ESTETIKA E30

Najčešća pitanja

Verzija februar 2013

1. Šta Trendelenburg omogućuje?

ESTETIKA E30 nudi opcionalni automatski način korišćenja Trendelburg položaja. Držač za noge pacijenta može se podešavati ili spuštati u zavisnosti od ugla pod kojim je naslon leđa. Željena pozicija pruža potporu cirkulaciji pacijenta. Prilikom prelaza sa rada sa maksile na mandibulu, prilikom prekomerne ekstenzije izbegava se kompresija to jest efekat tegljenja. Glava pacijenta ostaje u istom položaju na naslonu glave, ne morate prilagođavati držač glave ili leđa.

2. Za šta se koristi filter za vazduh?

Vazdušni filter se naročito preporučuje u zemljama sa visokom vlažnošću vazduha, kod starijih sistema delimično napravljenih od čelika, praktično bez sistema suvog vazduha. Pod takvim uslovima, zarđali delovi ili voda koja u sebi nosi koroziju se guraju u jedinicu i dovode do zagušenja iste. (motora ili instrumenata).

Prednosti

- Čist vazduh bez čestica u instrumentima i u ventilima.
- Rad bez kvarova, jeftino održavanje.

3.Koji različiti vodeni sistemi se mogu koristiti?

3.1. ESTETIKA E30 je uvek opremljena sa vodenim blokom bez DVGW. Na taj način vodu koju koristite za instrumente, ispiranje usta ili sl. možete koristiti iz gradskog vodovoda.

3.2. Opciono:Flaša vode (DVGW kompatibilna), - po želji br.0323412- besplatna.

Prednosti:

- Snabdevanje vodom DVGW je kompatibilno.
- Čista voda za instrumente i ispiranje usta pacijenata (flaširana voda uvek dolazi iz gradskog vodovoda)
- Permanentno smanjenje klica uz pomoć Oksigenala.

Mane:

- Flaširana voda ima rok trajanja (instrumenti i voda za ispiranje usta ne mogu da budu direktno spojeni na gradski vodovod.

Pažnja: manuelno se broj klica uvek može smanjiti, bez obzira da li se radi o gradskoj vodi ili flaširanoj vodi.

4. Koji različiti sistemi za sukciju postoje?

4.1. Venturi sukcija sa vazduhom: Sistem za sukciju koji se unutrašnji sprovodi sve do odvoda.

Prednosti:

Nije potreban motor za sukciju.

Mane:

- Velika potrošnja vazduha (45 NI / min za svaki Venturi uređaj)
- loše performanse za sukciju

Sukciono crevo sadrži: izbacivač pljuvačke, Venturi sukciju za vodu prskalici.

4.2.Sistem za vlažnu sukciju: Konekcija: Lokalni usisni sisem vode (DURR VS 300) ili centralni usisni sistem (DURR VS 900).

Prednosti: Visoke performanse sukcije

Mane: Potreban je dodatni motor sa separatorom za sukciju.

4.2.1.Vlažni sukcioni sistem sa direktnim odvodom: Sadržaji iz pljuvaonice se direktno odvođe do kanalizacije, materijali koji se aspiriraju putem kanile odlaze u sistem za vakum. Sukciono crevo uključuje : izbacivač pljuvačke, HV sukciju vode

Prednosti: Jeftinija od vlažna sukcija

Mane: Jedinica mora biti povezana sa kanalizacionim otvorom.

Opcionalni dodatak : VACUstop- automatski zaustavlja sukciju u kanilama, istog momenta čim se stave na držač instrumenata. Dodatna funkcija koja obezbeđuje komfor u radu: prestanak sukcije pritiskom na osnovnu ploču.

4.2.2. Eksterni sistem za vlažnu sukciju (uključujući i ventil za pljuvaonicu): I sadržaj iz pljuvaonice i aspirirani elementi iz usta putem kanile zajedno odlaze u vakumskom sistemu.

Creva za sukciju imaju i izbacivač pljuvačke, HV sukciju vode

Prednosti:

- Nije potreban priključak na kanalizaciju.
- Program za automatsko čišćenje pljuvaonice

Mane : najskuplja opcija (ali dobra ako nije moguće spojiti se na kanalizaciju)

5.Zašto treba odabrati opciju sa „čip-blower“?

Omogućuje generisanje visokog pritiska u turbinama ili motorima uz pomoć specijalnog sistema ventila. Čip-blower se aktivira pritiskom na nožnu kontrolu.

Prednosti:

- Lako se oduvaju ostaci zuba prilikom prušenja.
- Nema potrebe prelaziti sa režima rada motor/ turbina na puster.

6. U čemu je razlika između E30 Esencija i E30 Evolucija?

ESTETICA E30 Essential	ESTETICA E30 Evolution
<ul style="list-style-type: none"> • Triple function handpiece NEW • Motor KL 701 • PIEZOsoft Scaler NEW • Curing light Poly One NEW • Operating light EDI (halogen) or MAIA LED 	<ul style="list-style-type: none"> • Triple function handpiece, existing • Motor KL 703, option for endo • PiezoLED Scaler • Curing light Satelec Mini LED • Operating light MAIA LED or 540 LED

7. Instrumenti koji se mogu koristiti kod ESTETIKE E 30?

	Position 1	Position 2	Position 3	Position 4	Position 5	Comments
E30 S						
KL 701 motor/ KL 703 LED motor/ torque control option		■	■	■		max. 3 active instruments possible (motor/turbine)
Air instrument connection/ lux turbine unit / chip blower option		■	■	■	■	Torque control selectable for one motor
Triple function handpiece One/ Triple function Handpiece	■				■	
PIEZOsoft scaler/ PiezoLED scaler	■	■	■	■	■	
E30 TM						
KL 701 motor/ KL 703 LED motor/ torque control option		■	■	■		max. 3 active instruments possible (motor/turbine)
Air instrument connection/ lux turbine unit / chip blower option	■	■	■	■	■	Torque control selectable for one motor
Triple function handpiece One/ Triple function Handpiece	■				■	
PIEZOsoft scaler/ PiezoLED scaler	■	■	■	■	■	
■ = Standard configuration						

8. Koje su glavne razlike između ESTETIKE E30, Primusa 1058 i ESTETIKE E50?

Feature	E50	1058	E30 Evolution	E30 Essential
Foot control				
Multifunction control with middle centering	x	-	-	-
Multifunction Wireless foot control	o	-	-	-
Multifunction Standard foot control	-	x	x	x
Patient chair				
	Ground-mounted chair	Ground-mounted chair	Unit-mounted	Unit-mounted
Min/ Max Position	420/800	420/800	350/830	350/830
Backrest PROGRESS	x	x	x	x
Backrest COMFORT (choice)	-	o*	-	-
2-jointed headrest with turning button	x	x	x	x
2-jointed headrest with push button	o	o	-	-
Device body & assistant element				
Intensive germ reduction automated (w/ water block DVGW)	o	o	-	-
Intensive germ reduction manually (w/o water block DVGW)	-	-	x	x
Suction system (Venturi)	-	-	o	o
External suction system w/ direct outflow	-	-	o	o
External suction system	o	o	o	o
Water block DVGW	o	o	-	-
Water bottle DVGW	o	o	o	o

Legend: x Standard o Optional - Not available * with COMPACTchair

Feature	E50	1058	E30 Evolution	E30 Essential
Right/Left-Version				
	at factory	at factory	at factory o (at practice)	o (at practice)
Dentist element				
	T/S	T/C/S	T/S	T/S
Integrated instrument holders	x (5 Standard) o (9)	x (5 Standard)	x (5)	x (5)
Integrated display	x	-	x	x
Menu based operating concept	Direct buttons	Basic concept	Direct buttons	Direct buttons
User mode	x	-	x	x
MEMOdent	x	-	-	-
Memospeed	-	o	-	-
Motor	KL703 KL701	KL703 KL701	KL703 KL701	KL701
Scaler	PiezoLED	PIEZOLux	PiezoLED	PIEZOssoft
Curing light	Satelec MiniLED	Satelec MiniLED	Satelec MiniLED	Poly One
Syringe	MF, 3F	MF, 3F	3F	3F, 3F One
SMARTdrive motor control	x	-	x	x
Endo function	o	-	o	-
HF surgical function adapted	o T-version - S-Version	-	-	-
USB-interface	o (DE)	-	-	-
Tray	x double norm o norm, US	o double norm, norm, US	o double norm, norm, US	o double norm, norm, US
S-Table	handle, removeable	handle, removeable	handle, removeable (o)	integrated grip
Pneumatic break	-	-	x	x

Legend: x Standard o Optional - Not available * with COMPACTchair

Feature	E50	1058	E30 Evolution	E30 Essential
Integrated amalgam separator	o	o	-	-
Moveable spittoon bowl	x	x	o	o
Height adjustable assistant element	o	x	elevates w/ chair	elevates w/ chair
Standard- and Metallic colours (coloured parts)	dental white (Standard) o	basic grey (Standard) o	dental white (Standard) o	dental white (Standard) o
Base colour	granit grey	granit grey	dental white	dental white
Options (Multimedia/Light)				
ERGOcom light	o	o	-	-
Operating light	KaVoLUX 540 LED EDI light Halogen	KaVoLUX 540 LED EDI light Halogen	EDI light Halogen MATA LED light KaVoLUX 540 LED	EDI light Halogen MATA LED light

Legend: x Standard o Optional - Not available * with COMPACTchair