

Beleef een geheel
nieuw gevoel van
comfort.



KaVo. Dental Excellence.

Praktisch comfort heeft een naam – KaVo ESTETICA® E70.

Overtuigend clever. Het ergonomieprincipe.

In principe heel eenvoudig: met de nieuwe ESTETICA-generatie gaan wij qua comfort en ergonomie voor u tot het uiterste. Met intelligente, individuele en efficiënte onderdelen en functies, die het u gemakkelijk maken.

Basis van de nieuwe ESTETICA-generatie is de perfect doordachte zweefstoeltechnologie. Alleen daardoor bereiken wij de ongekennde beenruimte voor u en uw assistent(e).

Comfort voor elke dag en voor uw toekomst.

Om ook alle andere zaken naar wens te laten verlopen, outillieren wij uw KaVo ESTETICA E70 naar uw individuele wensen. Maar u krijgt in ieder geval onze nieuw ontwikkelde, intuïtieve bedieningslogica. Waarom? Om tijdens de behandeling geen vragen te laten ontstaan en tijd en zenuwen te sparen bij uw werkzaamheden. Over tijd gesproken. Dankzij de geautomatiseerde hygiënische functies hebben u en uw assistent(e) tijd om belangrijker dingen te doen.

Toch nog wat te wensen? Geen probleem. Wat u nu nog niet geïntegreerd wilt hebben, kan ook later worden ingebouwd. Want wij denken vandaag al aan uw toekomst.

De zweefversie van de KaVo E70. Door de praktische uittreklengte van de instrumentenslangen van 90cm heeft u altijd een optimaal bereik.

De tabletversie van de KaVo Estetica E70: uw artsdeel met geïntegreerde display is in alle variaties geheel intuïtief en efficiënt te bedienen – u hoeft zich alleen maar op uw werk te concentreren.

De cartversie van de KaVo Estetica E70: uw artsdeel is uiterst mobiel, in hoogte verstelbaar en altijd daar, waar u de cart nodig heeft. Of u zet hem gewoon aan de kant. De cart is ook verkrijgbaar met wandbevestiging (optioneel).



Vindt u comfort ook een must?
Dan heeft u een intelligent
behandelingssysteem nodig.



Praktisch comfort is op zich logisch.

Reden daarvoor is de intuïtieve bedieningslogica van de KaVo ESTETICA E70. Hiermee bespaart u tijd tijdens de behandeling. Snel en zeker toegang tot alle relevante functies. Alles verklaart zich gewoon vanzelf.

Uw beenruimte is een kwestie van stoelconcept.

Onze ingenieurs hebben veel denkwerk verricht om de ruimte onder uw KaVo ESTETICA E70 behandelstoel helemaal vrij te maken. Met als resultaat dat u uw benen vrij kunt bewegen. Optimale beenposities in plaats van een ongemakkelijke houding zijn vanaf nu vanzelfsprekend voor u en uw assistent(e). En omdat u en uw team zich de door de optimale ergonomie nog prettiger voelen, gaat het werk u bijzonder gemakkelijk af.

Bij talent hoort veelzijdigheid.

Lees daarom op de volgende pagina's hoe tandarts- en assistente-unit, zweefstoeltechniek en voetbediening voor praktisch comfort zorgen in uw dagelijks leven.



Alles goed vinden. En alles goedvinden.

Intuïtieve bedieningslogica verklaart zichzelf.

Goed nieuws voor u: uw bedieningsmodule heeft alle functies precies daar, waar u ze al vermoedde. U kunt alle belangrijke functies direct en gemakkelijk bereiken en zo kostbare tijd besparen. Zeg de tandartsunit wat u wilt, en hij zal het zich herinneren. Zo kunnen toerental en draaimoment van de motor afhankelijk van de indicatie worden vastgelegd en flexibel worden opgeroepen. Het gebruik van de KaVo ESTETICA E70 wordt daardoor nog gemakkelijker voor u – bij elke behandeling.

Ruimschoots ontplooiingsruimte, ruimschoots comfort.

Of het nu de tafel- of cartversie betreft: de instrumentatiemogelijkheden van uw tandartsunit zijn praktisch onbegrensd. Uw instrumenthouder heeft plaats voor vijf, desgewenst zes instrumenten plus de intra-orale camera – waarbij de tafelgrootte steeds gelijk blijft. Uw specifieke voordeel hierbij: u kunt ook later nog probleemloos nieuwe instrumenten toevoegen. Wat u nu ook besluit, dankzij de standaard tafelgrootte is het eenvoudig om instrumenten later toe te voegen. Desgewenst ontvangt u ook USB-interfaces. Daarmee zijn voorzieningen getroffen voor uw toekomstige wensen en is een naadloze integratie van verdere componenten te allen tijde mogelijk. Uw unit is gemakkelijk en nauwkeurig in alle richtingen te bewegen, evenals uw servicetablet.

*Alleen KaVo biedt deze mogelijkheid:
Beslis nu of u houders voor 5 of 6 instrumenten wilt;
mocht uw behoefte zich wijzigen, dan bouwt u om.
Heel eenvoudig.*

Endodontie? Vanzelfsprekend.

Bovendien optimaliseert een integreerbare endomotor de ergonomie van uw bewegingen. Laat hem desgewenst gewoon in uw KaVo ESTETICA E70 inbouwen. En u bespaart hiermee de aanschaf van aanvullend instrumenten voor endodontische werkzaamheden.

Tandartsunit en uitrusting – hoogtepunten en voordelen voor u:

- Eenvoudige en logische bediening
- Modulair, kan worden geconfigureerd en uitgebreid
- Nieuwe micromotor INTRA LUX KL703 met een toerentalbereik tussen 100 en 40.000 tpm
- Intra-orale camera ERGOcam 5 met optimale scherpstelling
- Verstelbaar servicetablet met houder voor twee normtrays
- Pneumatische remmen met sensor (optioneel)
- USB-interfaces (optioneel)

KaVo staat synoniem voor ergonomie. Heel eenvoudig.

Wij maken de weg vrij voor meer comfort.

Zet het artselement telkens in een positie waarin u het prettigst werkt. Zo heeft u altijd alles binnen handbereik, ongeacht of u tijdens het behandelen zit of staat en of u alleen of met een assistent(e) werkt. Dit geldt voor de tabletversie en voor de zweepversie van de KaVo ESTETICA E 70. Voor welke ergonomisch volledig doordachte uitvoering u kiest, is geheel afhankelijk van uw persoonlijke voorkeur.



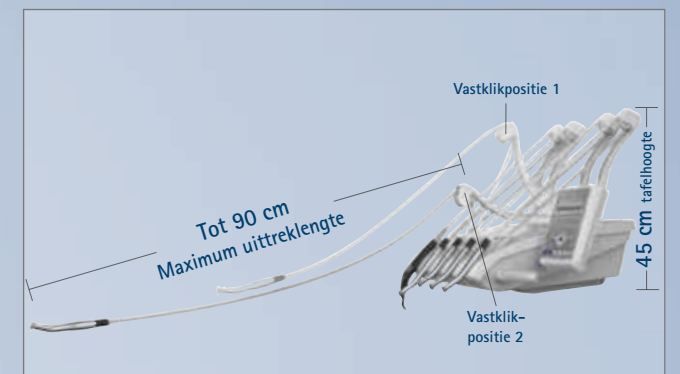
Ook de zweepversie van het artselement kunt u daar positioneren waar het voor u het meest aangenaam is.

Intuïtief artselement – Hoogtepunten en voordelen voor u:

- Intuïtief, efficiënt werken door een logische en eenvoudige bediening
- Besturing via directe keuzetoetsen
- Modulair systeem, kan worden geconfigureerd en uitgebreid
- Ontspannen houding, alles is steeds direct binnen handbereik

Optimale reikwijdten – voor maximale efficiëntie bij elke handgreep.

Het armdesign van uw KaVo ESTETICA E70 is elegant en tegelijkertijd puur functioneel. Hierdoor is een maximale bewegingsradius mogelijk, met ideale grijpwegen. De intelligente trayhouder voor normtray, dubbele normtray en US-tray kan rechts of links aan de tafel worden gemonteerd. De tray kan horizontaal worden verschoven. Bij de zweepversie is hij ook in de lengte verstelbaar en kan eenvoudig en snel aan de gewenste kant worden ingehaakt. Met deze opties en flexibiliteit wordt u bij elke behandeling optimaal ondersteund.



Optimale ergonomie dankzij de geringe tafelhoogte van 45 cm en uitgebalanceerde zwenkarmbeugels met individueel instelbare kracht van de terughaalveer. De royale uitreklengte van de instrumentenslangen van 90 cm geeft veel bewegingsruimte bij de behandeling.

Beste cijfers voor een gezonde houding.

Een assistent voor uw assistent? Graag.

Optimale arbeidsvoorwaarden voor uw assistente maakt uw praktijk nog productiever. Daarom kan het assistente-deel van uw KaVo ESTETICA E70 worden ingesteld op de behandelposities van uw medewerkers en ondersteunt u naar wens met alle werktuigen. Integreer bijv. LED-polymerisatiehandstuk of een aanvullende chirurgie-afzuiging. Alles is ergonomisch perfect toegewezen

Assistente-unit – hoogtepunten en voordelen voor u:

- Eenvoudige bediening door tiptoetsen
- Extra instrumenten zoals intraorale camera integreerbaar
- USB-interface (optioneel)
- Optimale flexibiliteit door hoogteverstellen en grote draaicirkel

Eenvoudige bediening. Altijd snel opvraagbaar: stoelpositie, hygiëne- en instrumentenfuncties.

Uw gezonde houding staat in het middelpunt.

Voel u vrij! Het innovatieve zweefstoelconcept van uw KaVo ESTETICA E70 biedt u de bijbehorende bewegingsvrijheid. Onder de behandelstoel bevindt zich – niets. U en uw assistent(e) hebben daarom alle ruimte voor de meest uiteenlopende beenposities. Uw werkzaamheden verlopen nog vlotter en aanzienlijk ergonomischer. Puur comfort voor u, elke dag.



De extreme laagste positie van 350 mm maakt een natuurlijke lichaams-houding mogelijk bij behandeling van zittende patiënten. De hoogste stand van 900 mm maakt het staande behandelen van liggende patiënten mogelijk – ook voor behandelaars die langer dan 1,80 m zijn.

Behandel stand en zittend.

U wilt nog meer vrijheid? Geen probleem. Uw KaVo ESTETICA E70 past zich geheel aan uw lichaamslengte en uw gewenste lichaams-houding aan. U kunt de stoelhoogte van 350 tot 900 mm naar wens variëren. In de hoogste stand kunt u liggende patiënten staand behandelen – zelfs wanneer u langer dan 1,80 m bent. Met de laagste stand kunt u ook bij zittende patiënten een natuurlijke houding aannemen. Wissel gewoon naar wens af.

Zweefstoel – hoogtepunten en voordelen voor u:

- Zweefstoeltechnologie voor optimale beenruimte
- Stoelstand van 350 tot 900 mm voor gemakkelijke zit-houding en staand werken
- Geluidsarme stoelmotor met softstart
- Trendelenburgbeweging

Volledig op comfort afgestemd.

Lichte voetbewegingen in plaats van vele handgrepen.

De KaVo ESTETICA E70 begrijpt uw hand- en voetgebaren. Het licht aantikken van de knoppen van uw KaVo-voetbediening is voldoende om alle instrumenten- en stoelfuncties, evenals de multimediafuncties van uw KaVo ESTETICA E70 te bedienen. Start alle herhalende behandelingssequenties simpelweg met uw voet. Een speciale regelklep voor de intensiteitscontrole van bijv. de turbineperslucht en alle andere instrumenten, helpt u uw instrumenten zacht en precies aan te sturen.

Wanneer u geen kabel op de grond wilt, kiest u de radiografische voetbediening in plaats van de kabelversie voor uw KaVo ESTETICA E70. Dit verhoogt uw comfort nog meer.

Hygiëne komt vanzelf.

Om kruisinfecties te verhinderen bestaat nauwelijks een efficiënter middel dan aanraking te vermijden. Daarom kunt u behandelstoel en instrumenten van uw KaVo ESTETICA E70 geheel per voetbediening aansturen. U hoeft uw tandartsunit tijdens de behandeling niet aan te raken en kunt daardoor kruiscontaminaties in uw praktijk vermijden. Bij het radiografische voetpedaal zijn er geen kabels, die gereinigd moeten worden.



De tijd van de verkrampde spieren is definitief voorbij.

Bij conventionele apparaten geschiedt de voetbesturing door met het op en neer bewegen van uw voet. Bij KaVo is dat anders – deze op den duur inspannende bedieningsvorm vervalt. In plaats daarvan vindt de precieze aansturing van uw KaVo ESTETICA E70 plaats door zachte, moeiteloze rechts- en linksbewegingen van uw voet. Zo blijven uw beenspieren ook na lang werken ontspannen, bij zittende en bij staande behandeling.

Voetbediening – hoogtepunten en voordelen voor u:

- Bediening van stoel-, instrumenten- en multimedia-functies
- Geen vermoeidheid door rechts-links-beweging
- Toerental moeiteloos nauwkeurig te regelen
- Verbeterde hygiëne, in het bijzonder vermijden van kruiscontaminatie
- Overal vrij te plaatsen, dankzij zweeftechniek ook onder de behandelstoel
- Radiografische voetbediening (optioneel) met vertragsvrije signaaloverdracht, voor nog meer hygiëne, omdat deze geheel snoerloos is

Wezenlijk gemakkelijker dan „gas en remmen“: De exacte toerentalregeling geschiedt met zachte rechts-links-bewegingen van uw voet. Daarom is er geen sprake van voortdurend gespannen spieren en verkramptheid. En dankzij radiografische besturing liggen er ook geen snoeren in de weg.

Vindt u ook dat u anders bent?
Geniet dan van uw nieuwe vrijheid.

Individueel comfort is veelzijdig.

Net als uzelf. Daarom doet u er goed aan alle mogelijkheden open te houden. Dat gaat heel eenvoudig: kies uw ideale uitvoering en lievelingskleuren – precies volgens uw behandelingszwaartepunten en individuele wensen. De verschillende componenten worden naadloos in uw behandelunit geïntegreerd. U bedenkt zich later, of u wilt andere behandelingen aanbieden? Geen probleem. Uitbreiden en toevoegen van apparatuur is te allen tijde eenvoudig en comfortabel mogelijk.

Bij persoonlijkheid hoort veelzijdigheid.

Lees daarom op de volgende pagina's hoe nieuwe kleuren en functies uw dagelijks leven gunstig kunnen beïnvloeden en hoe individueel en comfortabel uw KaVo ESTETICA E70 zich op u en uw patiënten instelt.



Over smaak valt niet te twisten – en al helemaal niet over de uwe.

Individuele aanpassing aan het design concept van uw praktijk.

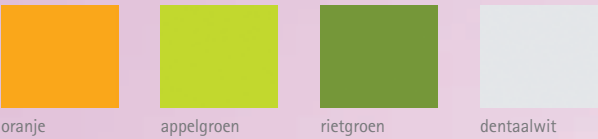
Bent u eerder het klassieke type of wilt u uw eigen (kleur-) accenten aanbrengen? Het is beide mogelijk. Uw KaVo ESTETICA E70 is namelijk net zo individueel als u. Met het tijdloos moderne design en de talrijke lak- en bekledingvarianten blijft praktisch geen wens on vervuld, en uw nieuwe behandelkamer past precies bij uw praktijkrichting. Uw persoonlijke kleurkeuze zorgt voor een individuele praktijkatmosfeer. Iedereen die in uw behandelruimte komt zal zich er thuisvoelen.

Modern, vrolijk, warm, vlot, koel, minimaal, individueel – kies uw persoonlijke ESTETICA E70 uit meer dan 100 mogelijke combinaties.

Lakkleuren metallic



Lakkleuren effen



Bekledingskleuren



Kleuren en design – hoogtepunten en voordelen voor u:

- Uitgebreide keuze uit verschillende lak- en bekledingskleuren
- Individuele kleurencombinaties mogelijk
- Tijdloos modern design, hoogwaardige materialen

Tussen liggen en zweven ligt een wereld van verschil.

Zweefstoeltechnologie schept comfort en veiligheid.

Uw patiënten kunnen zich in uw KaVo ESTETICA E70 heerlijk ontspannen, bijvoorbeeld door de automatische Trendelenburgpositie. Daarbij komt het voetgedeelte van de behandelstoel omhoog of kantelt deze, afhankelijk van de helling van de rugleuning. Door de verhoogde ligging van de benen wordt de bloedsomloop van uw patiënt ondersteund. Bovendien wordt uitrekken en samendrukken bij wisseling van de positie voor bovenkaak- naar onderkaak-behandeling vermeden – er is geen „uitrekeffect“. En het hoofd van de patiënt behoudt altijd dezelfde positie op de hoofdsteun, u hoeft de rugleuning en de hoofdsteun niet aan te passen.

Nog een pluspunt op ergonomisch gebied: de horizontale instelling van de rugleuning via de geïntegreerde stamlengte-instelling (alleen met rugleuning Comfort). De beweging van de rugleuning richt zich naar het draaipunt van de heupen en volgt zo de lichaamshouding.

Om er verder voor te zorgen dat niemand tijdens de behandeling schrikt, zijn de motoren van uw KaVo ESTETICA E70 geluidsarm. Gespannenheid verdwijnt vanzelf, er ontstaat een angstvrije omgeving. Uw patiënten zullen alleen daarom al steeds weer graag naar u toekomen.

Uw patiënten hebben het recht zich goed te voelen, hoe ze ook zijn.

Voor optimaal patiëntencomfort kunt u bij de behandelstoel van uw KaVo ESTETICA E70 de Comfort-rugleuning kiezen. Hierop liggen uw patiënten ook bij langere behandelingen gemakkelijk. Het ruime ligvlak stabiliseert het lichaam van de patiënt en is zelfs geschikt voor patiënten met een ronde rug.

Of u kiest voor de Progress-rugleuning. Hiermee zijn uw patiënten nog beter voor u te bereiken, speciaal bij kinderbehandelingen een groot voordeel voor u. De bijzonder vlakke rugleuningsteun geeft u nog meer beenruimte.

Bij beide rugleuningen geldt: zij bieden uw patiënten echte ergonomie – voor jong en oud, groot of klein, onafhankelijk van de lichamelijke omstandigheden.



Rugleuning Progress: juiste werkhouding en optimale toegang voor de tandarts, speciaal bij kinderbehandelingen. Comfortabele positie voor personen tot 1,90 m.



Rugleuning Comfort: maximaal comfort en brede schoudersteun voor patiënten. Goede schouderondersteuning voor personen tot 1,95 m.

Patiëntenligging – hoogtepunten en voordelen voor u:

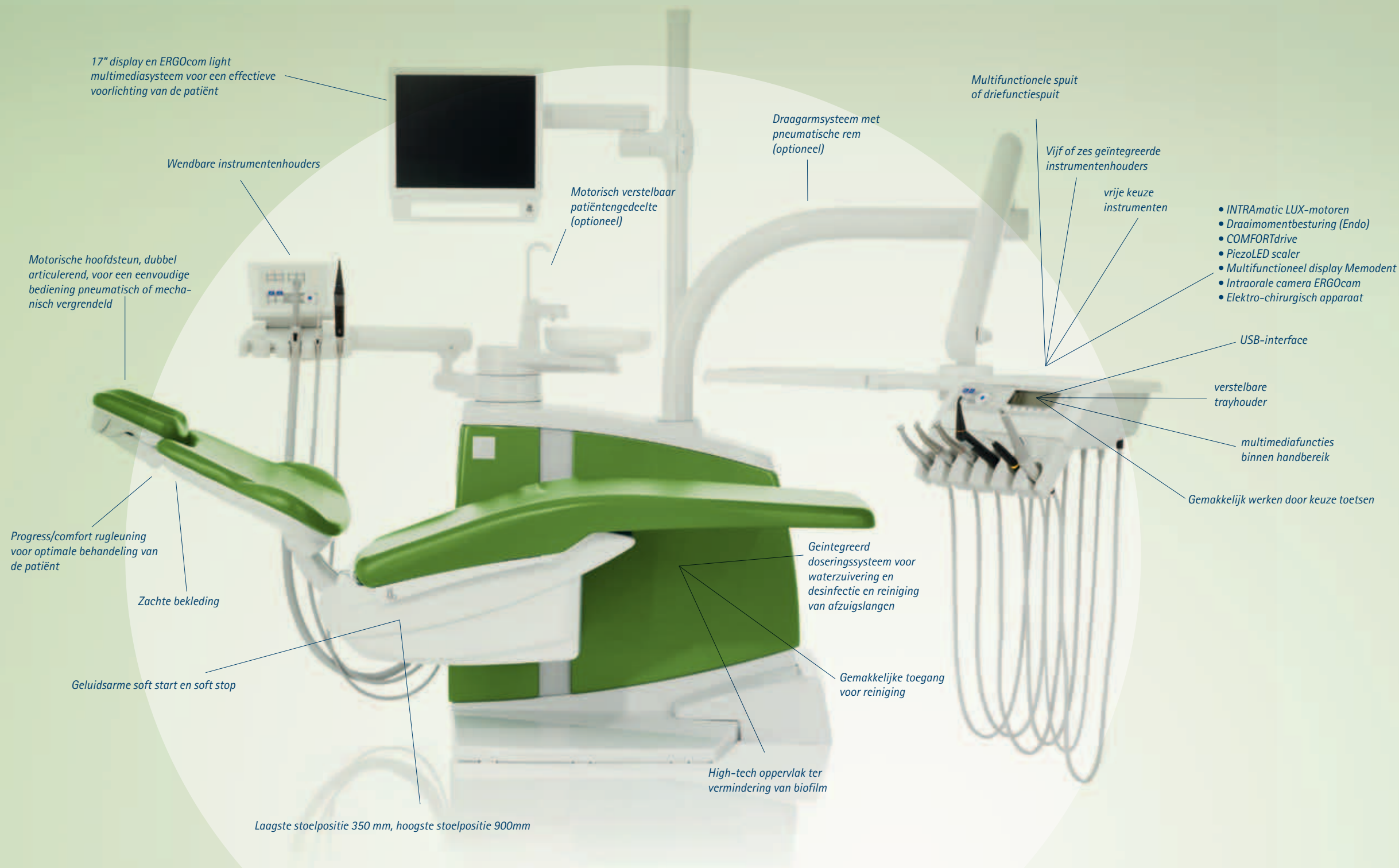
- Keuze uit twee rugleuningen met softbekleding
- Hoofdsteunen: motorisch of handmatig in te stellen
- Naar keuze armleuning links of rechts
- Instelling stamlengte en cirkelsegment
- Kinderzitje en magneetspie-opzetstuk



Bijzonder comfortabel: De horizontale instelling van de rugleuning Comfort zorgt via de geïntegreerde stamlengte-instelling voor een optimale ergonomie en maximaal comfort voor uw patiënten.

* alleen met rugleuning Comfort

Uw voordelen in één oogopslag.



Alles is eenvoudig te overzien. Uw intrede in de digitale dentale wereld.

Met ERGOcom light verbetert u snelheid en comfort.

Combineer eenvoudig uw systemen: praktijkcomputer, behandel-eenheid en andere mediabronnen. Op deze wijze kunt u o.a. de laatste onderzoeksbevindingen m.b.t. de patiënt direct op het 17" display van uw KaVo ESTETICA E70 aflezen – met de bijbehorende röntgen-, microscoop- en camera- of computerbeelden. Direct, dus zonder dat u of uw assistente de behandelkamer hoeft te verlaten. ERGOcom light is hiervoor een eenvoudige optionele oplossing.

Uw multimediasysteem is al klaar voor gebruik.

Voor het gebruik van uw ERGOcom light heeft u geen computer-verbinding nodig en evenmin moeten er kabels worden gelegd. De functies kunnen zowel via de voetbediening als via het artselement van uw ESTETICA E70 worden bediend.

Meer licht en scherpte: perfecte intraorale opnamen.

Meer zien, meer herkennen – de nieuwe intraorale camera ERGOcam 5 helpt u daarbij. Aan de hand van indrukwekkende opnamen kunt u uw behandeling aan de patiënt uitleggen of uw behandeling documenteren. De bediening met de schuifregelaar en focuspositie is heel eenvoudig. De dieptescherpte en de uitstekende kleurenkwaliteit zijn zeer indrukwekkend door de moderne CMOS-chip technologie en in het bijzonder voor detailopnamen in het gingiva-gebied.

De intraorale ERGOcam 5 ligt ergonomisch perfect in de hand. De 40.000 Lux zorgt voor een indrukwekkend beeldresultaat.

ERGOcom light multimedia – Hoogtepunten en voordelen voor u:

- Camerabeelden kunnen ook zonder PC worden weergegeven
- Er kunnen vier camerabeelden tegelijkertijd worden weergegeven
- PC-, microscoop- en röntgenbeelden op het display van de behandeleenheid
- Hygiënische bediening via voetbediening

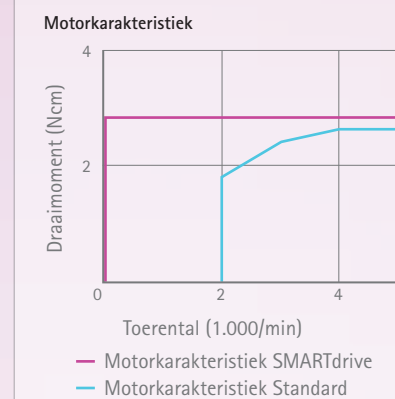


Praktijkmarketing die bijna als vanzelf gaat. Overbrug wachttijden en informeer uw patiënten over uw praktijk aanbod.

Laat het licht worden: Verander uw zicht.

SMARTdrive: uw krachtige en gevoelvolle begeleider naar de toekomst.

Nauwkeurig, efficiënt en tijdsbesparend werken met de nieuwe motorbesturing SMARTdrive met hoog acceleratievermogen en trillingvrije aanloop, ook in een laag toerentalbereik van 100 t/min. Door het grotere toerentalbereik kunnen alle hand- en hoekstukken veelzijdiger worden gebruikt, waardoor het toepassingsgebied voor elk hoekstuk wordt uitgebreid.



Maak gebruik van het hoge acceleratievermogen en de trillingvrije aanloop van uw KaVo SMARTdrive met het grotere toerentalbereik van 100 – 40.000 t/min.



Eenvoudig hygiënisch: snelle en grondige desinfectie door afneembare handgrepen en gladde oppervlakken. Dankzij de contactloze bediening bestaat er een minimaal risico op kruisbesmetting en kunnen uw patiënten vertrouwen op een maximale bescherming.

Natuurlijk en comfortabel – het 5-sterren-licht voor uw praktijk.

Een behandelamp die uw zicht zal veranderen: de KaVoLUX 540 LED produceert met 40.000 LUX door een uniek optisch systeem en vier verschillend gekleurde LED's een kwalitatief zeer hoogwaardig natuurlijk wit licht. Het gelijkmatige, schaduwvrije lichtveld zorgt voor een optimaal behandelingscomfort. Bovendien kunt u door de uitstekende kleurweergave-index met behulp van de behandelamp, die direct op uw KaVo ESTETICA E70 is bevestigd, de kleur van het composiet afstemmen op die van de tanden. De kleurtemperatuur van de KaVoLUX 540 LED kan met vijf standen volledig op uw individuele behoeften worden afgesteld. Daarnaast filtert de innovatieve COMPOsave modus het complete blauwaandeel in het licht eruit waardoor het vulmateriaal langzamer uithardt. U kunt dus ontspannen lichtuithardende materialen bewerken zonder dat u daarvoor het licht moet dimmen. Dankzij het vergrendelbare 3D-scharnier is de KaVoLUX 540 LED uitermate variabel instelbaar. Bovendien is de behandelamp door de contactloze bediening zowel zeer comfortabel als hygiënisch in het gebruik.

Een pluspunt, ook op het gebied van veiligheid en hygiëne: gesloten behuizing met gladde oppervlakken voor een snelle desinfectie door afwrijven en afneembare, thermo-desinfecteerbare handgrepen.



reddot design award
winner 2012

red dot design award: het design van uw KaVoLUX 540 LED werd perfect uitgeroepen. Het laat ideale werkomstandigheden toe dankzij de modernste LED-technologie, die een perfect licht biedt bij zeer hoge vereisten. „red dot“ staat voor innovatieve productoplossingen en een hoge kwaliteit.



Evolutie is een kwestie van aanpassing – en van uitvoering.

Tandarts- en assistente-unit vertonen hoogste flexibiliteit.

U weet precies wat u wilt? Wat instrumentatie betreft zijn de mogelijkheden zowel bij de tandarts- als bij de assistente-unit praktisch eindeloos. Equipeer uzelf en uw medewerkers zoals dat het beste past bij uw werkwijze. De KaVo ESTETICA E70 stelt zich vanzelfsprekend in op uw persoonlijke specialisaties en die van uw team en staat open voor toekomstige instrumenten en uitbreidingen.



PiezoLED: innovatieve KaVo CARE technologie met intelligente feedback-controle voor de hoogste behandelstandaard.

Behandel uw patiënten tijdbesparend en effectief met PiezoLED.

De nieuwe PiezoLED scaler waarborgt bij uw patiënten een uiterst precieze en effectieve gebitsreiniging. De KaVo CARE technologie maakt door het sinussignaal een unieke harmonische vermogen-afgifte en optimale lineaire instrumentbeweging mogelijk. Tand en tandvlees blijven door het exacte functioneren ook bij bijzonder fijne bewerkingen onaangestast.

De ronde lichtoverdracht van de led biedt u een optimaal zicht, en samen met het lichte, ergonomische design behandelt u uw patiënten steeds onder optimale condities.



Zo bent u altijd klaar voor de toekomst.

Onafhankelijk daarvan, waar uw behandelingszwaartepunt ligt, en of u het totale spectrum wilt gebruiken – uw ESTETICA E70 past zich geheel aan u en uw wensen aan: Endodontie, HF-chirurgie en steriele zoutoplossingspomp, MULTIflex en INTRAmatic-koppeling, röntgenfotohouder, multifunctionele spuit en nog veel meer. Als universele interfaces zijn de koppelingssystemen van uw tandarts-unit echte multitalenten.

Individuele uitrusting – hoogtepunten en voordelen voor u:

- Flexibele uitrustingsmogelijkheden voor tandarts- en assistente-unit
- Naar wens ondersteuning van verschillende behandelingen
- Ruime keuze uit aanvullende uitrustingen, ook later uit te breiden
- Op de toekomst berekende, gestandaardiseerde interfaces voor probleemloos gebruik en uitbreiden

Een sterke prestatie – wij maken uw werkzaamheden eenvoudiger.

KaVo INTRA LUX KL 703 LED – een lichtgewicht voor evenwicht.

De nieuwe onderhoudsarme collectorloze micromotor KaVo INTRA LUX KL 703 LED levert een topprestatie in optima forma. SMART-drive geoptimaliseerd, een draaimomentbereik tussen 100 en 40.000 tpm bij enkelvoudige overbrenging. Door een gereduceerd gewicht van 30% ligt hij perfect in de hand en zorgt voor een optimale balans bij een uitstekende gewichtsverdeling. Hij presteert meer dan voldoende tijdens iedere behandeling en zorgt ook nog eens voor merkbaar precieze bediening bij onvermoeibaar werken. De INTRA LUX KL 703 LED is eenvoudig te steriliseren en voor een perfect zicht is de (duurzame) 25.000 LUX LED inclusief. Uitstekende prestaties voor uitstekende behandelingsresultaten.



KaVo INTRA LUX KL 703 LED: nog kleiner, nog lichter en met een perfecte gewichtsverdeling.

Blijf via de erkende interface-standaard USB open voor alles.



Sluit via de USB-interface van uw KaVo ESTETICA E50 uiterst simpel aanvullende apparatuur aan. Dat is zo eenvoudig, omdat bij USB-verbindingen meestal geen extra instellingen nodig zijn. Uw behandelingsysteem herkent automatisch wat voor apparaat wordt aangesloten.

Sterker, sneller, eenvoudiger – COMFORTdrive.

Met de COMFORTdrive heeft KaVo een nieuw instrumententijdperk ingeluid. Deze aandrijving combineert de voordelen van turbine en snelloper in een eigen oplossing. Met max. 200.000 t/min zonder versnellingen geschikt voor alle preparaties. Daarbij ligt de COMFORTdrive uiterst licht in de hand. 40% minder gewicht, waardoor het werken veel relaxter wordt. Het zwaartepunt van het instrument is perfect uitgebalanceerd. Uw hand en vingers worden aanzienlijk minder sterk belast, zodat u met uiterste precisie kunt werken.

Individuele uitrusting – Hoogtepunten en voordelen voor u:

- Geïntegreerde SMARTdrive voor precisiewerk in een laag toerentalbereik
- Verbeterde micromotor INTRA LUX KL 703 LED met een toerentalbereik tussen 100 tot 40.000⁻¹
- PiezoLED voor een effectieve en tijdbesparende behandeling van patiënten
- De nieuwste instrumententechniek met COMFORTdrive voor nog relaxter en efficiënter prepareren
- Toekomstzekere, gestandaardiseerde interface voor probleemloze aansluiting van externe apparatuur
- Ruime keuze aan intelligente accessoires, ook later nog in te bouwen

KaVo COMFORTdrive is een lichtgewicht met hoog vermogen en een aangenaam geluid tijdens bedrijf.



Lijkt het u ook fijn meer tijd te hebben?
Dan hebt u een efficiënt
behandelsysteem nodig.

Comfort zonder efficiency is geen comfort.

Uw KaVo ESTETICA E70 zorgt er vanzelf voor dat alles tijdbesparend en efficiënt verloopt. Want wij vinden dat u ook met uw tijd comfortabel moet kunnen omgaan. Werkzaamheden die praktisch geautomatiseerd kunnen worden neemt uw behandelteenheid van u en uw assistente over. Bijvoorbeeld bij de hygiëne. Dat is een echte, meetbare vereenvoudiging voor uw praktijk.

Wie vlot wil zijn kan langzaam aan doen.

Alle onderdelen van uw KaVo ESTETICA E70 zijn geheel geïntegreerd en ideaal uitgebalanceerd – u ondervindt hoe gemakkelijk alle handgrepen en bewegingen u afgaan. De arbeidssequenties zijn volmaakt ergonomisch uitgevoerd, de workflow merkbaar tijdbesparend – zonder dat u zich hoeft te haasten. Efficiency komt moeiteloos vanzelf.

Bij snel zijn hoort betrouwbaarheid.

Lees daarom op de volgende pagina's hoe u ondanks aanzienlijke tijdbesparing bij uw regelmatige hygiënewerkzaamheden extra veiligheid voor u, uw team en uw patiënten wint. Ervaar bovendien hoe u van de vlotte, efficiënte workflow profiteert en ook in de toekomst openstaat voor noviteiten. Met overwogen kwaliteit en alle comfort.



Keurig werk, van alle markten thuis.



Tijd besparen dankzij geautomatiseerde hygiëne.

Met de geautomatiseerde permanente desinfectie van de KaVo ESTETICA E70 bespaart u tijdrovende hygiënische werkzaamheden. OXYGENAL verhindert dat microben zich uitbreiden tijdens het normale werk. De intensieve desinfectie garandeert tevens een perfecte kwaliteit van de koel- en sprayvloeistoffen, ook bij langere standtijd. In het gehele leidingsysteem bevindt zich geen doodlopend stuk. Een ringleiding in de tandartsunit zorgt ervoor dat het systeem continu wordt doorgespoeld, zonder doodlopende einden waarin zich ziektekiemen zouden kunnen vastzetten en verspreiden.

Geen kans voor ziektekiemen door permanente doorspoeling van het ringleidingsysteem.

Veiligheid door automatische desinfectie.

Veiligheid staat altijd voorop. De hygiënische functies van de KaVo ESTETICA E70 verhinderen verzorgingsfouten, beschermen u, uw personeel en uw patiënten en verhogen de betrouwbaarheid van uw systeem. Door de geautomatiseerde hydrocleanfunctie wordt het gehele afzuig- en afvoersysteem, evenals de afzuigslangen met water gereinigd en met de volautomatische dosering van DEKASEPTOL-gel gedesinfecteerd. Zo vervalt handmatig werk en heeft uw personeel geen contact met de desinfectiemiddelen.



Oxymat en Dekamat – geïntegreerd in de behuizing van het apparaat – brengen nu gestandaardiseerde en geautomatiseerde hygiëne in uw praktijk. Dat betekent minder handmatig werk voor uw assistente. Verder garandeert het automatische onderhoud een plus aan bedrijfsveiligheid.

Automatisch spoelprogramma volgens RKI.

Opnieuw wat tijd bespaard. Het dagelijks spoelen van alle watervoorzorgende leidingen wordt door het geautomatiseerde spoelprogramma vereenvoudigd. Activeer de variabel instelbare spoeltijd gewoon door een druk op de knop.



Betere beveiliging door terugzuigstop.

Klein idee, grote werking. Een terugzuigstop op KaVo-instrumenten en –motoren beveiligt het watervoorzieningsstelsel. Dit beschermt weer uw patiënten en voorkomt, dat besmet spraywater in de behandelunit wordt teruggezogen.



Meer comfort door motorisch zwenkbaar mondspeelschaal

Door de spoelpositie te selecteren zwenkt de mondspeelschaal automatisch (optioneel) naar de patiënt en maakt zo het spoelen gemakkelijker. De schaal zwenkt automatisch in de uitgangspositie terug, zodra de patiënt weer in de behandelingspositie komt.



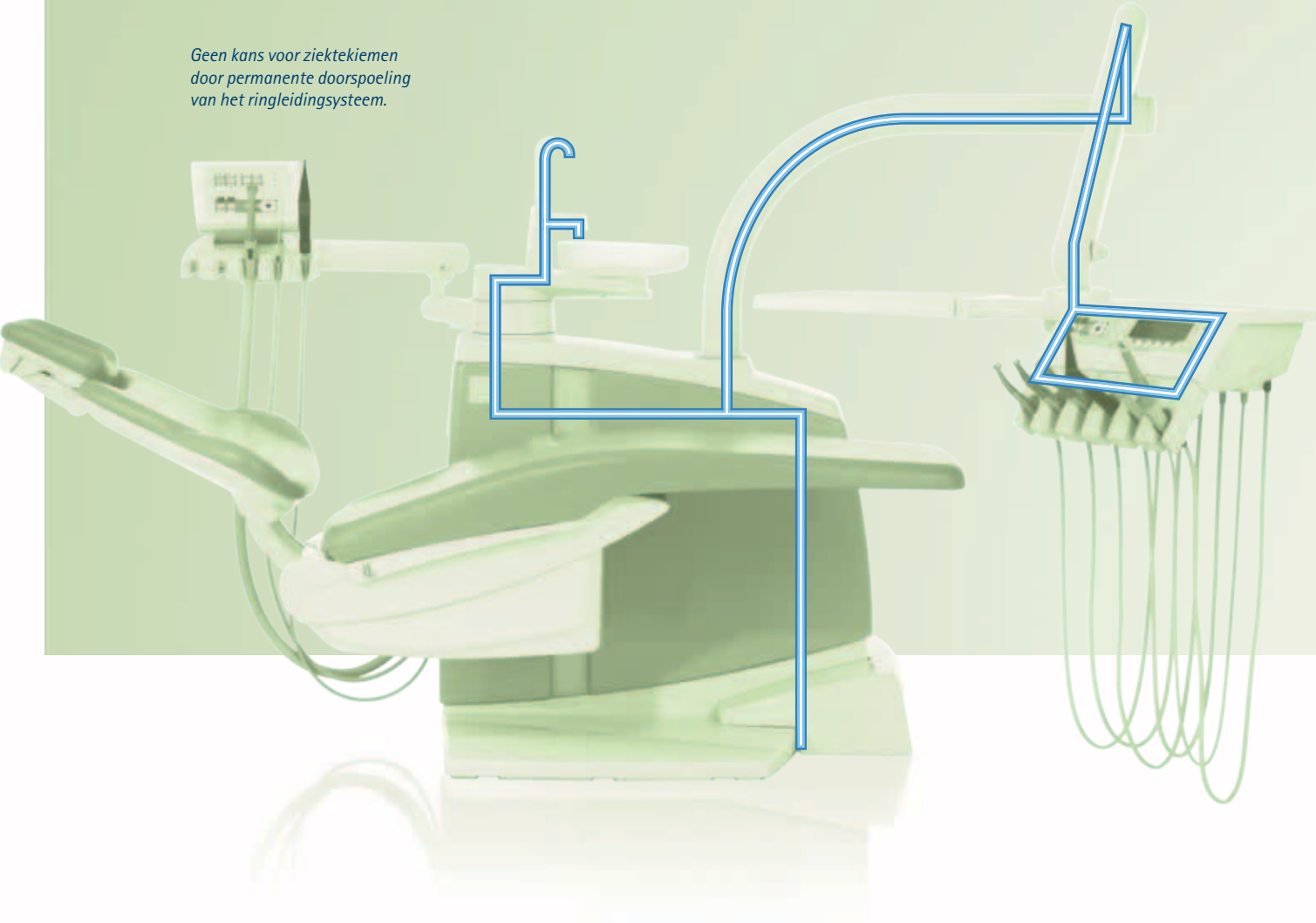
Belangrijke onderdelen, zoals bijv. porseleinen mondspeelschaal, mondglasvuller en afdekkingen, zijn thermodesinfecteerbaar.

Oxymat en Dekamat – geïntegreerd in de behuizing van het apparaat – brengen nu gestandaardiseerde en geautomatiseerde hygiëne in uw praktijk. Dat betekent minder handmatig werk voor uw assistente. Verder garandeert het automatische onderhoud een plus aan bedrijfsveiligheid.

Tijdbesparende hygiëne – hoogtepunten en voordelen voor u:

- Geautomatiseerde en gestandaardiseerde hygiëne
- Tijdbesparende en eenvoudige reiniging
- Afneembare onderdelen
- Meer veiligheid dankzij terugzuigstop

Seriematige additionele luchtkanalen voorkomen dat de canules in de mond van de patiënt worden vastgezogen. Besmette vloeistoffen kunnen door de zuigstroom niet meer terugvloeien, contaminatie door reflux zijn praktisch uitgesloten.



De bron van uw perfecte workflow.

De tandartsunit versnelt uw werktempo.

Omdat het bij de behandeling vaak op snelheid aankomt, zorgt de tandartsunit voor snelle informatie en de snelle besturing van alle belangrijke functies.

Hoe kunt u bij dit tempo alles nog goed overzien? Uw tandartsunit helpt u daar uitgebreid bij. Zo is hij bijv. snel en gemakkelijk in positie te brengen. De sensorrem (optioneel) ontgrendelt bij aanraking van de greep direct en vergrendelt bij het loslaten. Uw servicetablet is tevens zwenkbaar. Precies zoals dat op dat moment nodig is.

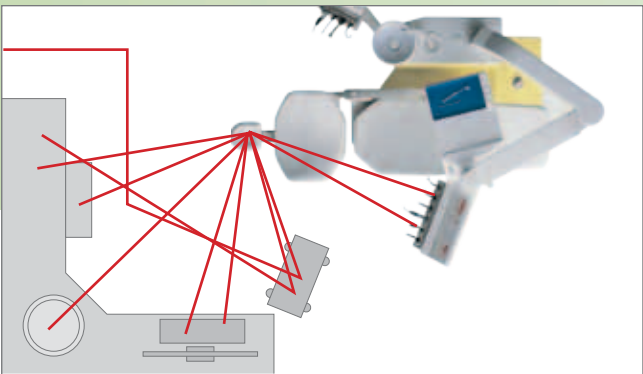
Korte wegen maken de werkzaamheden gemakkelijk.

Waar past uw OP-lamp en waar moet het röntgenapparaat heen? Wat is de ideale plek voor aanvullende appara-tuur? Hoe kunt u de microscoop het beste installeren en waar moet de moni-tor staan? Het KaVo Centro systeem biedt een individuele oplossing in iedere praktijk. Van de verlichting tot de houdertrays – Centro draagt uw aanvullende apparaten geheel volgens uw wensen. U optimaliseert hiermee uw ergonomie nog meer en wint veel ruimte voor volledig geconcentreerd werken.



De geoptimaliseerde workflow verkort uw wegen tijdens het behandelen meetbaar. Gebruik bijv. door de geïntegreerde endomotoren ontstane tijdsbesparing individueel naar behoefte – minder wegen door geïntegreerde techniek en geoptimaliseerde ergonomie.

Wegen met conventionele behandelingseenheid.



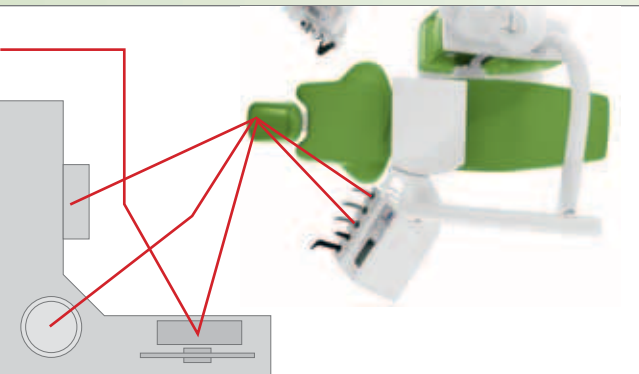
Meer efficiency ook voor uw gehele team.

In uw praktijk wordt goede samenwerking verlangd. Daarom is de assistente-unit flexibel te plaatsen, zwenkbaar, in hoogte verstelbaar, en heeft het bedieningspaneel dezelfde kleurcodering als de tandartsunit. Omdat duidelijke communicatie het halve werk is, zijn assistente-unit, tandartsunit en behandelstoel van uw KaVo ESTETICA E70 perfect op elkaar afgestemd. Er zijn geen omwegen en geen onderbrekingen.

Perfekte workflow – hoogtepunten en voordelen voor u:

- Complete integratie van alle onderdelen, bijv. voor endodontie en röntgen.
- Systemen zijn op elkaar afgestemd
- Uitgebreide instelmogelijkheden van alle componenten
- Informatiesystemen zodat alles foutloos verloopt
- Sensorrem in de tandartsunit (optioneel)
- Uitgebalanceerde bewegingen

Wegen met de nieuwe KaVo ESTETICA E70.



De superioriteit ligt in de kwaliteit.

In Duitsland geproduceerd. Want wij nemen geen risico.

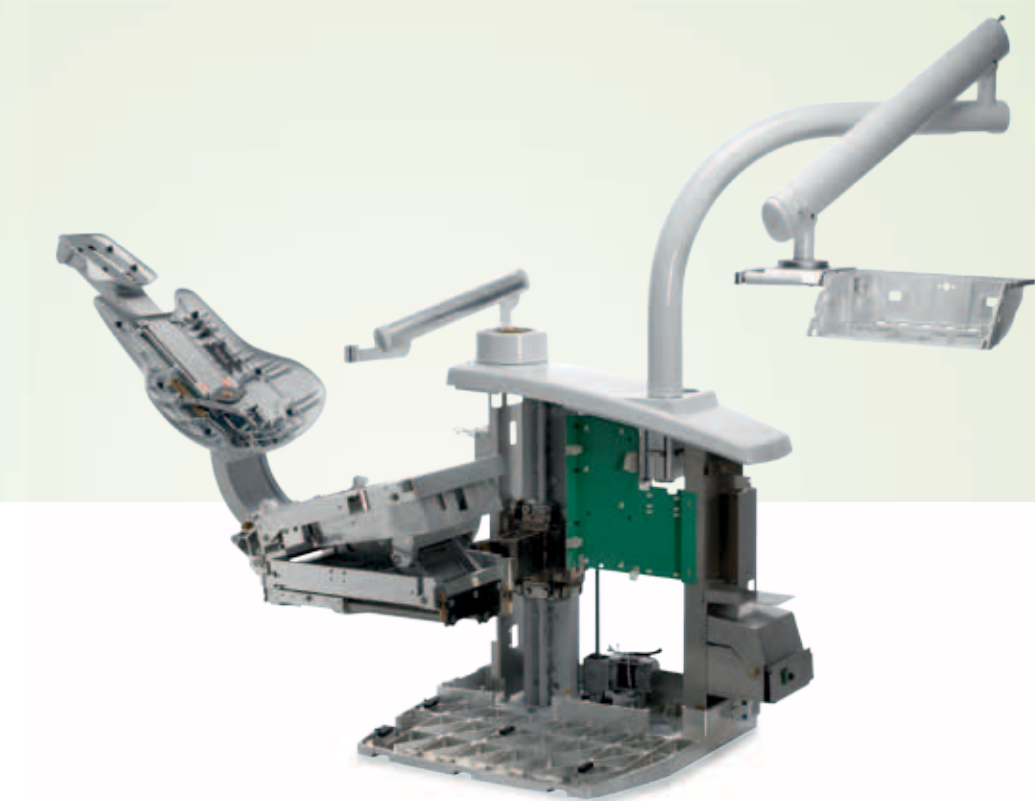
De KaVo ESTETICA E70 werd in duurzaamheidstesten van bovengemiddelde duur getest. Zelfs tijdens de simulatie met extreem hoge gewichtsbelasting traden geen problemen op. Natuurlijk werd ook de ergonomie aan kritische testen onderworpen. Dankzij medewerking van ervaren praktijkmensen tijdens de ontwikkeling hadden wij de gelegenheid onder andere de individuele aanpassingsmogelijkheden van de behandleenheid voor de meest uiteenlopende eisen van de dagelijkse tandartsenpraktijk te verfijnen en steeds verder te optimaliseren. Met het beste resultaat, getest en gecertificeerd volgens de meest veeisende Duitse en internationale normen.

Uitstekende kwaliteit – hoogtepunten en voordelen voor u:

- Solide constructie met materialen van hoogste kwaliteit
- Nauwkeurige bewerking volgens hoogste kwaliteitsnormen
- Fijnste afstemming en nuancering van alle functies
- Hoogste betrouwbaarheid door uitgebreid langdurig testen

Wij bieden het hoogste comfort en nog meer.

Bij de KaVo ESTETICA E70 beleeft u het hoogste comfort in combinatie met consequente functionaliteit. Niet alleen in elk detail, maar ook in het totale samenspel van de onderdelen. Wij begrijpen dat het bij uw werk aankomt op de fijnste afstemming en nuancering. Alleen dit hoogwaardige product maakt de realisering van een behandleenheid voor optimaal en comfortabel werken mogelijk. Met de KaVo ESTETICA E70 krijgt u deze hoogste kwaliteitsnorm.



Hoogwaardige oppervlakken en materialen, bewerkt in beproefde KaVo-kwaliteit.

Eerst uw wens, dan uw genoeg.

	T	C	S		T	C	S
Behandelstoel				Assistente-unit			
Soft bekleding	●	●	●	Spraynevelafzuiging	●	●	●
Rugleuning				Speekselzuiger	●	●	●
Comfort	x	x	x	Tweede speekselzuiger	○	○	○
Progress	x	x	x	Driefunctiespuit	○	○	○
Hoofdsteunen				of meerfunctiespuit	○	○	○
2-scharnieren mechanisch	x	x	x	LED-polymerisatiehandstuk	○	○	○
2-scharnieren pneumatisch	x	x	x	Hydrocolloïd-aansluiting	○	○	○
SOMATIC E-motorisch	x	x	x	USB-interface	○	○	○
Magneetspie-opzetstuk	○	○	○	Trayhouder voor trayopname	○	○	○
ArMLEuning				Hoogteverstelbare arm	●	●	●
Rechts	○	○	○	DIAGNOdent-houder	○	○	○
Links	○	○	○				
Tandartsunit				Hoofdgedeelte van de apparatuur			
1. Turbineslang	●	●	●	Mondspoelschaal in glas	x	x	x
2.-5. Turbineslang	○	○	○	Mondspoelschaal in porselein	x	x	x
1. KL-Motor 703	●	●	●	Mondspoelschaal motorisch	○	○	○
2.-5. KL-Motor 703	○	○	○	Permanente ontsmetting	●	●	●
SMARTdrive	●	●	●	Intensieve ontsmetting	●	●	●
Endofunctie	○	○	○	HYDROclean	●	●	●
COMFORTbase	○	○	○	AQUAamat	●	●	●
Driefunctiespuit	●	●	●	DEKAamat	●	●	●
Meerfunctiespuit	○	○	○	Warmwaterboiler	●	●	●
PiezoLED	○	○	○	VACUstopp	●	●	●
Sprayverwarming voor instrumenten	●	●	●				
Terugstroomstop voor instrumenten	●	●	●	Toevoersysteem			
Multifunctionele display Memodent	●	●	●	Waterblok DVGW	●	●	●
HF-elektrochirurgie	○	○	-	Aansluiting extra apparatuur	○	○	○
ERGOcam 5	○	○	○	Aquamatt	●	●	●
Kl. röntgenviewer	○	○	○				
Gr. röntgenviewer	○	○	○	Afvoersysteem			
Servicetablet 1568	-	○	-	Externe afzuiging	●	●	●
Fysiologische zoutoplossing	○	○	○	DÜRR-amalgaamafscheider	○	○	○
Chirurgiemotor SL 550	-	-	○	DÜRR separeerautomaat	○	○	○
Verstelbare servicetablet	●	●	-				
voor twee normtrays				Diversen			
USB-interface	○	○	○	Draadloze voetbediening	○	○	○
pneumatisch Rem voor armsysteem	○	-	○	KaVoLUX 540 LED	○	○	○
Trayhouder voor twee normtrays	●	-	x	Montagestang voor operatielamp	○	○	○
Trayhouder voor een normtray	-	-	x	ERGOcom light	○	○	○
				ERGOcom 4	○	○	○
				DEKASEPTOL-basisset	●	●	●

● Serieuitvoering ○ Optionele uitvoering x Dient geselecteerd te worden - Niet leverbaar



LED-polymerisatielamp



KaVo INTRA LUX KL 703 LED



Kleine röntgenviewer, 5 x 5 cm



Panorama-röntgenviewer: op de tandartsunit of op het servicetablet geplaatst



KaVo elektrochirurgieapparaat



DIAGNOdent-houder voor assistentunit



KaVoLUX 540 LED



KaVo Piezo LED ter verwijdering van tandsteen



Intra-orale camera ERGOcam 5



Houdersysteem Centro



Werkstoel PHYSIO 5007



Aansluiting op andere apparatuur: eenvoudige voorziening van extra apparatuur van water, lucht en stroom.



2-scharnierhoofdsteun mechanisch vergrendeld



2-scharnierhoofdsteun pneumatisch vergrendeld



Motorisch instelbare hoofdsteun



Magneetspie-opzetstuk

Nadere informatie onder www.kavo.com



KaVo. Dental Excellence.