

KaVo ESTETICA® E70/E80 Vision

# Spojte se se svými vizemi.



KaVo. Dental Excellence.

# Vaše přání jsou naší inspirací.

## Na začátku byla Vize.

Na začátku byla touha vyvinout nový koncept stomatologické soupravy, která by poskytovala optimální podporu ve všech pracovních úkonech. Koncept, který by vyhovoval všem vašim potřebám.

Nejprve jsme se zajímali o váš názor.

Na základě mnoha návrhů jsme začali s implementací požadavků, které zahrnovaly následující: snadnější ovládání, plynulé pracovní procesy, moderní komunikace s pacienty, přístup k datům pacienta, automatizované hygienické procesy.

Vášim přáním bylo, abychom zachovali vyzkoušené a ověřené součásti – například unikátně ergonomické křeslo pro pacienty.

Nakonec se náš koncept stal výsledkem vaší vize. A mimochodem také nejlepší stomatologickou soupravou. Koncept, který řeší požadavky všech – jednodušší a komfortnější každodenní práci.

KaVo ESTETICA E70/E80 Vision – vaše vize v praxi.

*Pohodlí podle vašich individuálních požadavků:  
Strana lékaře je u stomatologických souprav KaVo ESTETICA E70 Vision k dispozici ve spodním i horním vedení nebo jako samostatný pojízdný stolek.*

*U stomatologických souprav KaVo ESTETICA E80 Vision je pak možnost spodního vedení, nebo samostatného pojízdného stolu.*



## Stručný popis všech inovací:

### Nová strana lékaře.

#### Ovládaná jedním dotykem.

- 1 Zcela nový koncept poskytující rychlý a přímý přístup ke všem důležitým funkcím šetří čas a přispívá k bezproblémovému ošetřovacím postupům.

### Komunikace s pacienty.

#### Můžete začít.

- 2 KaVo ERGOcam One, snadno ovladatelná intraorální kamera.
- 3 Nové displeje s vysokým rozlišením:  
Displej KaVo HD 22" a KaVo Screen One 19".

### CONEXIO.

#### Méně hledání. Lepší výsledky.

- 4 Systémový software CONEXIO, rozhraní pro vaše chytrá data, které nabízí užitečné funkce a zajišťuje časově neomezený přístup k příslušným datům pacientů.

### Hygiena.

#### Automatický provoz. Integrované provedení.

- 5 Hygienické centrum s integrovanými a odnímatelnými adaptéry pro instrumenty a sací hadice zajišťuje rychlé a automatické čištění a dezinfekci všech vodních cest ve vaší stomatologické soupravě KaVo ESTETICA E70/80 Vision.

### Nový design.

#### Moderní vzhled. Nápadně elegantní.

- 6 Edice Blue Line v oceánově modré nebo kouřově modré.
- 7 Přepracovaný design s bílou barvou všech komponentů.

### Zavěšené křeslo v těle soupravy.

#### Vyzkoušeno a otestováno.

- 8 Nové snadno sklopitelné loketní opěrky.
- 9 Nosnost křesla pacienta až 180 kg ve všech režimech polohování.

### Operace.

#### Bez omezení. Integrované provedení.

- 10 Nové možnosti ošetření nabízí také moderní, plně integrovaný chirurgický set – chirurgický motor s pumpou fyziologického roztoku, ovládaný přímo ze soupravy a pomocí nožního ovládání\*.

\* Viz obrázek na straně 12



# Stačí věřit své intuici.

## Ovládání jedním dotykem.

S novým citlivým dotykovým displejem je ovládání vaší stomatologické soupravy KaVo ESTETICA E70/E80 Vision intuitivnější než kdykoli předtím.

S dotykovým displejem a jeho intuitivní ovládací logikou je přístup ke všem důležitým funkcím bezproblémový. Před, v průběhu i po ošetření.

Zcela nově zpracované uživatelské rozhraní bylo speciálně vyvinuto, aby zvyšovalo plynulost pracovního postupu. Rozhraní je srozumitelné, logicky strukturované a snadno se ovládá v každé situaci.

Skutečnost, že tento model získal ocenění "Red Dot Award: Communication Design" potvrzuje, že plně přináší uživatelům současné trendy. A to nejen v oblasti designu, ale také na poli funkčního a konstrukčního řešení výrobku, toto spojení hodnotící komise zvláště vyzdvihla.



## Pracovní režimy přímo na míru.

Každý zubař si přeje, aby jeho stomatologická souprava co nejvíce vyhovovala jeho individuálním požadavkům. Proto stomatologická souprava KaVo ESTETICA E70/E80 Vision nabízí možnost nastavení zařízení podle osobních preferencí. Díky možnosti flexibilního nastavení instrumentů nejsou vaše specializace žádným problémem. Vybavte stranu lékaře a sestry přesně podle vašich potřeb.

Mnoho funkcí lze individuálně nastavit pro každého uživatele, například jméno zubního lékaře, typy ošetření nebo umístění tlačítek přímé volby na obrazovce.

Další dodatečné vybavení je možné přidat díky rozhraní připravenému na budoucí rozšíření.



Dobře strukturované. Snadné a srozumitelné.  
Nově přepracované uživatelské rozhraní na straně lékaře.

Vysoce kvalitní skleněné ovládací  
dotykové panely na straně lékaře i  
sestry se snadněji čistí a hygienicky  
udržuje.

# Něco speciálního, nejen pro specialisty.

## Větší svoboda. Více pohodlí.

Snadný přístup ke všem funkcím a parametrům integrovaných speciálních zařízení prostřednictvím dotykového displeje nebo nožního ovládání. Všechny údaje budou pro vás na straně lékaře stále k dispozici. Individuální ošetrovací postupy lze kdykoli neomezeně programovat.



Nový vylepšený koncept strany lékaře s horním vedením.

## Endodoncie jako umění.

Ušetříte náklady za pořízení drahých endodontických zařízení a využijte integrované Endo funkce. Tyto funkce jsou dostačující pro všechny endodontické postupy a lze je využívat ve třech různých režimech.

Můžete nastavovat, vyvolávat a ukládat všechny důležité parametry, jakými jsou převodní poměr koncovky, hodnoty krouticího momentu nebo možnosti recipročního pohybu.

## Chytré řešení pro chirurgické zákroky.

Ulehčete si práci, jak jen je to možné. Stomatologickou soupravu KaVo ESTETICA E70/80 Vision lze vybavit novým mikromotorem KaVo INTRA LUX S600 LED. Spolu s chirurgickými instrumenty KaVo a pumpou fyziologického roztoku na straně lékaře budete mít k dispozici ekvivalentní funkce moderního chirurgického zařízení přímo na vaší stomatologické soupravě.



Díky integrovaným a neomezeně  
programovatelným Endo a Chirurgickým  
funkcím budete moci vykonávat  
kompletní sadu výkonů bez  
nutnosti pořizovat externí zařízení.





# Nejdůležitější je správná pracovní poloha.

## Udělejte si pohodlí.

Využijte všech aspektů celkového ergonomického konceptu soupravy KaVo ESTETICA E70/E80 Vision. Pohodlí při sezení, stání i při sklopeném křesle – vše je možné.

Prakticky neexistují lepší podmínky pro zdravou pracovní pozici a klidnější práci pro vás a vaše spolupracovníky. Zažijte osvobozující pocit přirozeného a intuitivního pohybu. Dopřejte také svým pacientům pohodlí na sklopeném křesle. Měkké polstrování a možnost výškového nastavení opěradla Comfort umožňuje soupravu KaVo ESTETICA E70/E80 Vision přizpůsobit výšce každého pacienta.

## Více místa pro nohy.

Využijte více volného prostoru pro vaše nohy a umístěte nožní ovládání kamkoli chcete. Jedinečný koncept neseného křesla pacienta u souprav KaVo ESTETICA E70/E80 Vision poskytuje více flexibility a pohodlí při práci. To znamená: zdravá pozice, adekvátní poloha pacienta a volný pohyb při jakémkoli druhu ošetření.



## Zůstaňte v pohodlné poloze!

Pohybujte se přirozeně a provádějte úkony bez fyzického napětí. Soupravu KaVo ESTETICA E70/E80 Vision lze přizpůsobit individuálním potřebám a požadavkům.

Rozsah nastavení výšky křesla pacienta se pohybuje od 350 do 900 mm. Díky takovému rozsahu jsou zajištěny optimální ergonomické podmínky bez ohledu na to, zda při ošetření sedíte nebo stojíte.



## Poskytněte pohodlí i svým pacientům .

Polohování pacienta podle Trendelenburgova pohybu je pohodlné a ergonomické při každém typu ošetření. Jelikož se sedací část křesla automaticky zvedá a klesá při naklápění opěradla, nemůže dojít ke zmáčknutí nebo natahování pacienta, přičemž je současně provedeno nastavení loketní opěrky. Díky zvýšené poloze nohou je také podporován oběhový systém.

## Využijte jejich mimořádných kvalit.

Soupravě KaVo ESTETICA E70/E80 Vision a ordinační židlička PHYSIO Evo byl stejně jako předchozím modelům udělen certifikát AGR „Hnutí za zdravější záda“. Odborníci z různých oborů medicíny produkty ohodnotili podle nejprísnejších kritérií jako optimální zařízení pro stomatologickou práci.



Produkty PHYSIO Evo a Evo F jsou dokonale ergonomické a zajišťují zdravou pracovní polohu, která předchází únavě.



# Komfort v každém detailu.

## Tak akorát.

Nabídněte svým pacientům komfort přímo na míru a využijte plynulé pracovní postupy při každém typu ošetření. Souprava KaVo ESTETICA E70/E80 Vision zajišťuje plný funkční rozsah i pro pacienty s hmotností až 180 kg.

Vy ani vaši pacienti se nemusíte zříkat komfortu.

## Zklidnění díky pomalému pohybu.

Funkce pomalého pohybu křesla pacienta je uzpůsobena práci s využitím mikroskopu.

Tuto funkci rovněž oceníte při práci se staršími pacienty.

*Nejnižší poloha 350 mm, nejvyšší poloha 900 mm.  
Splňuje všechny požadavky i při práci v poloze ve stoje.*

900 mm

350 mm

## Snadné nasedání i vystupování.

Nové loketní opěrky u stomatologické soupravy KaVo ESTETICA E70/E80 Vision usnadňují pacientům nasedání i vystupování tím, že pravou opěrku je možné snadno sklopit dolů. Během ošetření loketní opěrky poskytují oporu bez omezení volnosti pohybu.



*Nové loketní opěrky nejen, že vypadají moderně, ale také poskytují lepší oporu a zabezpečení pro vás i vašeho pacienta.*

## Jeden ovladač pro všechny funkce.

Když máte obě ruce během ošetřování pacienta zaneprázdněné, můžete funkce soupravy KaVo ESTETICA E70/E80 Vision jednoduše ovládat nohou. Všechny funkce a integrovaná zařízení lze používat prostřednictvím ovládací logiky nožního ovládání. Tím se zároveň minimalizuje riziko křížové kontaminace.

Díky lehkému ovládání pravolevým pohybem zůstanou svaly na nohou uvolněné i během delšího ošetření. Můžete tedy pracovat přesně a bez únavy. K dispozici je také, jako volitelná výbava, bezdrátové nožní ovládání, které poskytuje ještě větší flexibilitu umístění.





# Dokonalá ergonomie pracovních úkonů znamená efektivnější práci.

## Dokonalá týmová práce.

Všechny instrumenty a funkce jsou v soupravě KaVo ESTETICA E70/E80 Vision dokonale integrovány. Používejte endomotor a chirurgický motor kdykoliv a bez problémů.

Ovládejte stranu lékaře přímo prostřednictvím dotykového displeje nebo nožního ovládání. Rozšiřte vaši stomatologickou soupravu o USB kompatibilní zařízení a nainstalujte je snadno pomocí systémového softwaru CONEXIO.

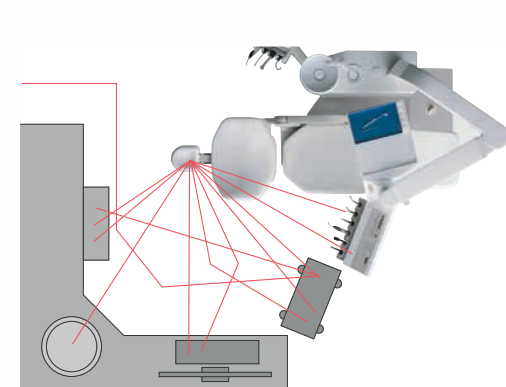
Užijte si maximální flexibilitu a mimořádný výkon strany lékaře i sestry. Komfort je bezkonkurenční a ovládání všech funkcí rychlé, přesné a snadné. Přinášíme lehkost a pohodlí při ovládání.

## Vše má své místo.

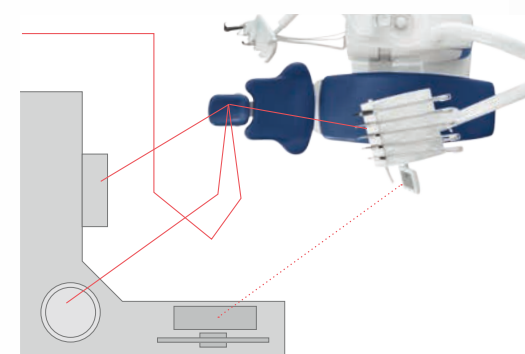
Užijte si dokonalou ergonomii pracovních úkonů. Montážní nosný systém KaVo Centro, díky kterému je možné všechna důležitá zařízení logicky a ergonomicky umístit na jedno místo, se stává centrem ošetřovacích postupů, drah dosahu a pohybových tras.

Máte vše při ruce a na dosah.

Je také absolutně flexibilní, co se týče připojení dalších zařízení a implementace budoucích technologií. Zařízení a komponenty lze snadno a rychle vyměnit díky množství dostupných adaptérů.



Pohyby při provádění pracovních úkonů u běžné ošetřovací soupravy.



Pohyby při provádění pracovních úkonů u nové soupravy KaVo ESTETICA E70 Vision.



# Do budoucna bude práce snazší – pro celý tým.

## Objevení lehkosti.

Okouzlete váš tým novou stranou sestry soupravy KaVo ESTETICA E70/E80 Vision i jejím elegantním a moderním designem. Intuitivní a názorné ovládání. Vybavena citlivým dotykovým displejem a nově zpracovaným zřetelným uživatelským rozhraním, srovnatelným se stranou lékaře. Všechny funkce křesla, hygienické funkce a funkce operačního světla jsou k dispozici rychle a přímo.

## Dokonale vyhoví individuálním nárokům.

Nyní lze stranu sestry jednoduše přizpůsobit. Strana sestry je volně konfigurovatelná a lze ji dokonale přizpůsobit požadavkům vaší sestry. Od polymerační lampy až po přidavnou malou savku.

## Otázka přístupu.

Instrumenty lze nastavit podle individuálních preferencí uživatele. Odnímatelný tácek na instrumenty zajišťuje více hygieny a možnost flexibilního nastavení výšky ramene i velký akční rádius strany sestry, představují ryze ergonomická řešení.



# Přesné polohování a stabilita – exkluzivně u KaVo E70/80 Vision.

## Dokonale optimalizovaný sled pracovních úkon.

Vyzkoušejte zcela novou úroveň plynulosti pracovních úkonů. Objevte maximální komfort pro vás i pro vaše pacienty. Budete uneseni mimořádnými vlastnostmi, kterými souprava KaVo ESTETICA E70/80 Vision disponuje.

## Stabilní a přesná.

Stranu lékaře je možné umístit na jakékoli místo si přejete. Stranou lékaře u soupravy KaVo ESTETICA E70/80 Vision lze pohybovat přesněji a umístit stabilněji pomocí několikanásobných pneumatických brzd. Díky tomu budete mít vše po ruce – a vše pod kontrolou.

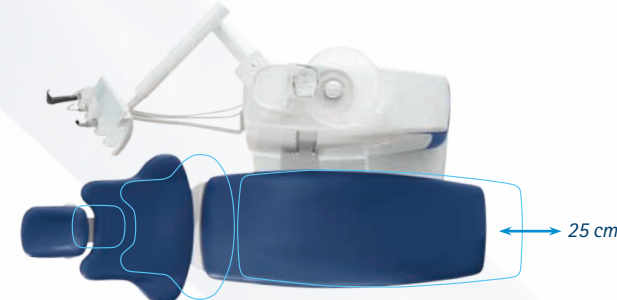


## Vše tam, kde to má být.

Možnost horizontálního nastavení křesla zajišťuje, že pracovní oblast – ústa pacienta – bude vždy ve stejné poloze, a to bez ohledu na výšku pacienta. Vaše dosahová vzdálenost bude vždy stejná, i když posunete křeslo pacienta za účelem přechodu z horní čelisti na dolní.

## Nejlepší poloha pro každého pacienta.

Křeslo se umí přizpůsobit každému pacientovi. Automatický zdvih sedáku při sklápění opěrky zad zajišťuje, že pro pacienty s prohnutými i zakulacenými zády, ale i pro děti, bude poloha v leže pohodlná a ergonomická. Tento zdvih sedadla poskytuje více pohodlí při poloze v leže i během delších ošetření, jelikož můžete měnit polohu pacienta dle potřeby.



*Horizontální posuv používejte podle potřeby, např. potřebujete-li více prostoru okolo pacienta při čtyř rucí práci.*

## NOVINKA! Chirurgický motor S600 LED – výkonný a přitom lehký.

Pracujte se světovým rekordmanem! Nový chirurgický motor KaVo S600 LED je jedním z nejmenších a nejvýkonnějších chirurgických motorů na světě. O 28 % lehčí a o 20 % kratší než předchozí model.

## Při chirurgických zákrocích nesmí chybět možnost sterilní práce.

Díky integrované pumpě fyziologického roztoku, integrované přímo na straně lékaře, a držáku fyziologického roztoku, je každý operační zákrok bezproblémový a mimořádně účinný. Už to nemůže být lepší.



*Vy i vaši pacienti oceníte výhody automaticky zdvihacího sedáku, který nabízí pouze společnost KaVo.*

## Plivátkový modul s funkcí automatického otáčení.

Plivátko se automaticky natočí k pacientovi a vrátí se do původní polohy, jakmile pacient opět zaujme ošetřovací polohu.

## Připraveno na budoucnost – díky integrovaným rozhraním USB.

Jednoduše připojte přídatná zařízení přes rozhraní USB vaší soupravy KaVo ESTETICA E70/80 Vision. Je to velmi jednoduché a vaše souprava automaticky rozpozná, jaké zařízení jste připojili.

*S mikromotorem KaVo S600 LED, jedním z nejlehčích a nejmenších chirurgických mikromotorů na světě, jsou každodenní chirurgické zákroky méně namáhavé.*



KaVo. Dental Excellence.



# Nejlepší komunikace s pacienty. Máte to plně ve své moci.

## Využijte přesvědčivosti obrázků.

Podejte svým pacientům vysvětlující informace o nezbytných ošetrovacích procedurách. V rámci komunikace s pacientem ukažte diagnostická vyšetření ve vysokém rozlišení a obrázky s mimořádnou reprodukcí barev. Systém pro komunikaci s pacienty CONEXIO byl speciálně vyvinut pro tento účel.

## KaVo ERGOcam One – malá kamera, skvělé výsledky.

Jednoduše pomocí obrázků s vysokou ostroostí a mimořádnou reprodukcí barev popište pacientovi aktuální stav jeho chrupu. Hloubka ostroosti je tak velká, že nebudete muset vůbec zaostřovat. Snadno ovladatelná kamera KaVo ERGOcam One pořizuje dokonalé obrázky v kterémkoli okamžiku. Není to jen pohodlné, ale také to ušetří spoustu času. Rozlišení obrázků lze regulovat rukou nebo prostřednictvím nožního ovládání.

## KaVo DIAGNOcam – rentgenové snímky bez rentgenového záření

Pořídte video či obrázek momentálního stavu chrupu prostřednictvím strany lékaře nebo nožního ovládání. Díky diagnostické kameře KaVo DIAGNOcam je možné detekovat kazy již v raném stádiu. Nebezpečné záření nahradily světelné vlny. Detekujte kazy jednoduchou metodou a vaši pacienti se vám odvděčí krásným úsměvem.

## Dentální mikroskop Leica M320 – obraz ostrý do nejmenšího detailu.

Vyzkoušejte novou dimenzi zobrazování s mikroskopem Leica M320, který byl speciálně vyvinut pro obor stomatologie. Díky kombinaci integrované Full HD kamery a moderního LED osvětlení je možné vytvořit čisté a ostré snímky s mimořádnou hloubkou ostroosti. Pomocí multifokálního objektivu s variabilní ohniskovou vzdáleností v rozmezí 200 až 300 mm můžete měnit úroveň zvětšení při zachování té správné ostroosti.

Snímky z mikroskopu jsou zobrazovány na monitoru KaVo a lze je pohodlně uložit prostřednictvím systému CONEXIO pouhým stisknutím tlačítka.

S dentálním mikroskopem Leica M320 uvidíte mnohem více.

## Ukažte to svým pacientům.

Zaujměte své pacienty ostrými snímky. Nové originální monitory KaVo Screen One a KaVo Screen HD poskytují kvalitu zobrazení ve vysokém rozlišení, přesvědčivých kontrastech a s úchvatnou reprodukcí barev. Funkčně propojené se zobrazovacími zařízeními, jako je kamera nebo mikroskop.

Monitory lze snadno ovládat přes dotykový displej na straně lékaře. Z důvodu hygienické bezpečnosti mají oba displeje skleněné ochranné panely, kryty mají úzké spoje a lze s nimi manipulovat pomocí jedné ruky.

### KaVo Screen One – vítejte ve světě HD

- plochý displej se skutečným HD rozlišením
- poměr stran: 16:9
- úhlopříčka displeje: 19 palců
- Dva digitální vstupy, pro mikroskop a PC

### KaVo Screen HD – Full HD perfektní volba

- plochý displej se skutečným Full HD rozlišením
- poměr stran: 16:9
- úhlopříčka displeje: 22 palců
- Dva digitální vstupy, pro mikroskop a PC





# CONEXIO spojuje, co k sobě patří.

## Cokoli si chystáte udělat, CONEXIO vám to umožní.

Zvyšte vaši efektivitu při každodenních rutinních úkonech díky systémem CONEXIO. Pracujte s daty pacientů prostřednictvím dotykového displeje na stomatologické soupravě. Potřebujete přidat další? To není žádný problém. Všechna získaná data jsou přímo přiřazena do složky pacienta. Systém CONEXIO zjednodušuje pracovní postupy. Nechte se logicky a efektivně vést všemi pracovními procesy. Časově úsporné. Uživatelsky přívětivé. Snadné.



## Přispívá ke správné diagnostice. Poučné pro pacienty.

Pomocí funkce pořízení snímku z obrazovky systému CONEXIO lze vyříznout snímek z určité oblasti a uložit jej jako samostatný obrázek. Bez ohledu na to, zda se jedná o snímek či video, nebudete již dále potřebovat speciální programy nebo dokonce další počítač pro úpravu snímků a jejich ukládání.

## Udržujte si přehled – díky historii diagnóz.

Každá diagnóza se zaloguje, vytvoří se stručné shrnutí a uloží se – to vše plně automaticky. Použitím vyhledávacích filtrů lze v historii rychle vyhledávat specifické informace.

## Spolehlivá ošetření.

Práce vám bude potěšením. Vše se zobrazí přesně tam, kde budete chtít a kde budete potřebovat, třeba na straně lékaře. To je možné díky uživatelsky přívětivému rozhraní na dotykovém displeji na straně lékaře, které zaručuje plný přístup ke složce pacienta. A v případech, kdy máte obě ruce zaneprázdněné, lze všechny centrální funkce systému CONEXIO ovládat a spouštět prostřednictvím nožního ovládání. Pohodlné, rychlé a hygienické.

## Funkce Swap Tray – zabezpečená platforma pro výměnu dat.

Pomocí funkce „Swap Tray“ lze data, jako jsou digitální obrázky, rentgenové snímky nebo videa, shromažďovat a sdílet s dalšími uživateli systému CONEXIO. Obrázky lze poskytovat ve standardním formátu a lze je na žádost anonymizovat. Tento způsob je mnohem pohodlnější a nedochází k zahlcení e-mailových schránek.

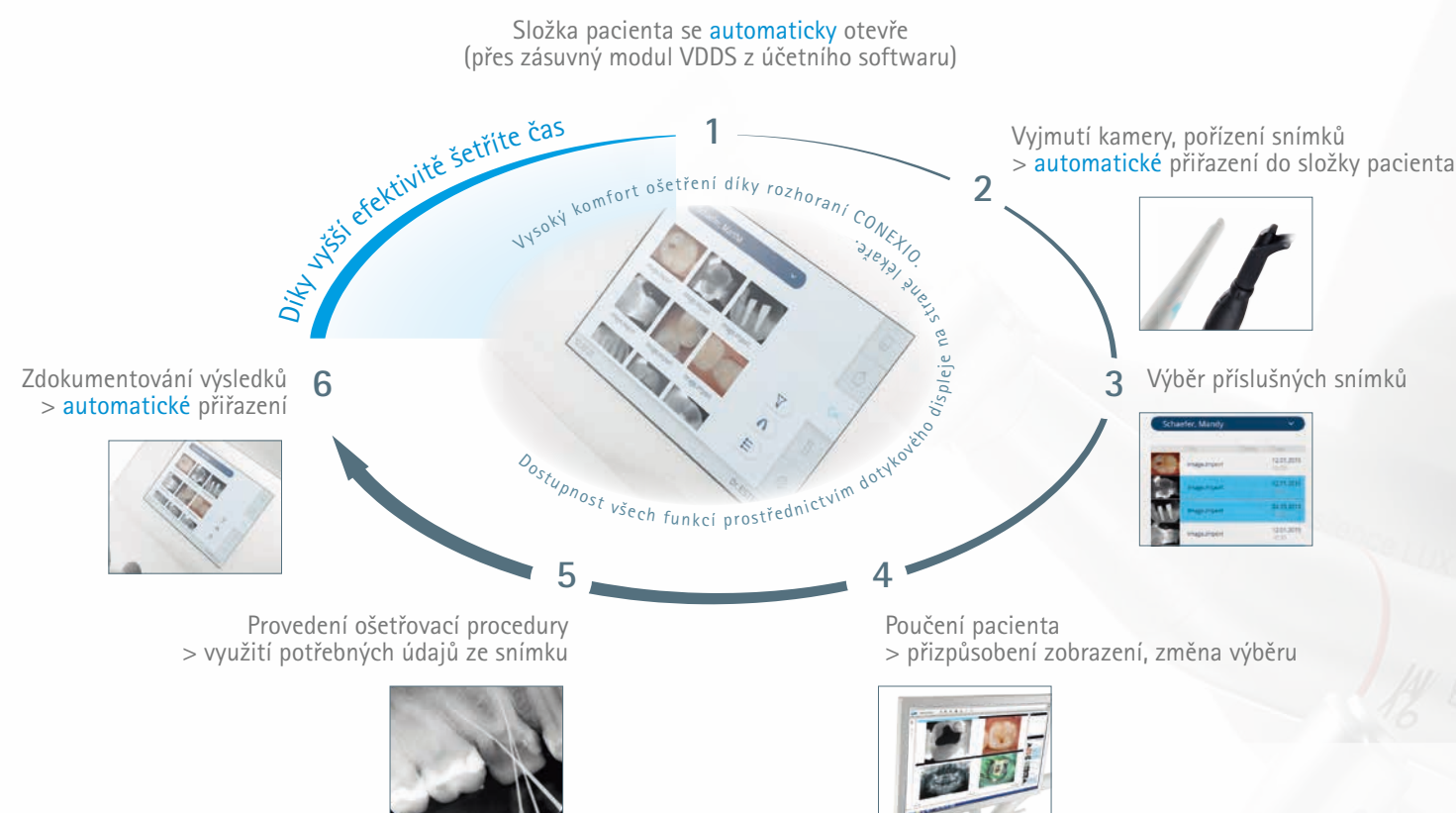
## Vždy nejmodernější zařízení.

Přejete si k vaší soupravě KaVo ESTETICA E70/E80 Vision připojit nové zařízení? Není nic jednoduššího! Systém CONEXIO ihned automaticky rozpozná hardwarové komponenty KaVo. To znamená, že technologie Plug and Play je k dispozici pro jakékoli rozšíření systému.

Systém CONEXIO okamžitě zjistí, zda jsou k dispozici aktualizace pro software i hardware, a připraví je k instalaci. Proto je systém udržován stále aktualizovaný, čímž je zajištěna neustálá bezpečnost vašich dat.

## Bezpečnost nadevše – automatické zálohování dat.

Zabezpečení může být tak snadné. Obzvláště, když na zálohování již nemusíte nikdy myslet. Sami si rozhodnete, kdy má systém CONEXIO pravidelně provádět zálohování. Tím vám zbyde více času na důležitější záležitosti.



# Okouzlení tvarem i barvami.

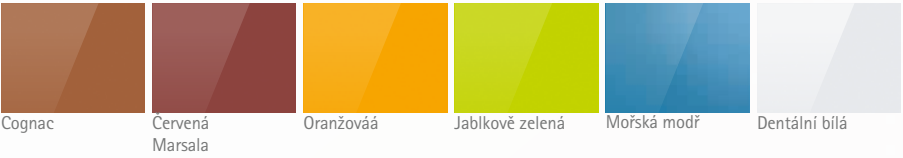
## Naše představa o stylu a designu.

Podívejte se na soupravu KaVo ESTETICA E70/E80 Vision z úplně jiné perspektivy. Barvy a tvar odpovídají stylu a úrovni. Není divu, že soupravy KaVo ESTETICA E70/80 navržené studiem SLOGDESIGN, bylo uděleno vyhlášené ocenění Good Design Award. Elegantní tělo jednotky. Vysoce kvalitní povrchy. Celkově ergonomické provedení. A spousta možností pro individualizaci díky široké nabídce barev povrchů a polstrování. Celkový vzhled evokuje pocit důvěry a kvality. Pocit, který vaši pacienti i celý váš tým ocení.

### Metalické barvy laku plastů



### Pastelové barvy laku plastů



### Barvy polsterů



Opěrka zad Comfort: maximální pohodlí díky široké ramenní části.

## Nejlepší poloha pro vaše pacienty.

Jelikož každý pacient má různé rozměry, je důležité, aby bylo možné každému pacientovi křeslo individuálně přizpůsobit.

Vaši pacienti se budou díky širokému opěradlu Comfort cítit velmi pohodlně i ve sklopené poloze. Zásluhou možnosti nastavení výšky je možné soupravu KaVo ESTETICA E70/E80 Vision přizpůsobit pacientům s různou výškou a tělesnou konstitucí. Opěradlo Progress je zúženo za účelem snadného přístupu k pacientovi. Díky speciální hlavové opěrce je poloha vleže pohodlná i při dlouhotrvajících ošetřeních. Ergonomie a pohodlí na nejvyšší úrovni.

Opěrka zad Progress: správná pracovní poloha a optimální přístup pro lékaře, zvláště při ošetření dětských pacientů.

## Pohodlí začíná u hlavy.

Udělejte si pohodlí a nabídněte jej i vašim pacientům. Nastavte opěrku hlavy vaší soupravy KaVo ESTETICA E70/E80 Vision přesně podle polohy hlavy a úst. Úhel sklonu hlavy lze nastavovat prakticky neomezeně. Pevné pozice se přesně přizpůsobí anatomii pacienta. Nezáleží na tom, zda je opěrka hlavy poháněna motorem, pneumaticky nebo hydraulicky, vždy najdete ideální pozici. Pohodlné a přesné.

Opěrka hlavy se dvěma klouby je k dispozici ve verzi s pneumatickým, motorovým nebo mechanickým pohonem.



# Když se při vývoji hygienických funkcí používá rozum.

## Vysoce Automatizované.

Nechcete se připravit o drahocenný čas při provádění komplikovaných hygienických úkonů? Můžete si být jisti, že integrované hygienické funkce a plně automatické procesy vaší soupravy KaVo ESTETICA E70/E80 Vision se o to vysoce účinně postarají. Při použití hygienických funkcí se stačí řídit jednoduchými pokyny na dotykovém displeji.

Integrované a automatické hygienické funkce KaVo – Skutečná úspora vašeho času.

## Plně integrované.

Spolehněte se na nový automatický hygienický systém snadného a spolehlivého čištění a dezinfekce savkových hadic a hadic instrumentů. Hygienické centrum je nově integrováno přímo do těla stomatologické soupravy KaVo ESTETICA E70/E80 Vision. Nyní můžete do adaptéru pro automatické čištění hadic připojit savkové hadice i hadice instrumentů. Samotný adaptér lze také snadno z těla soupravy vyjmout a samostatně sterilizovat.

## Odnímatelné části. Snadnější údržba.

Standardně se společnost KaVo zaměřuje na ty části, kterých se dotýkáte rukou. Tyto znečištěné komponenty, jakými jsou rukojeti, tácky na instrumenty, plivátkové bloky, a další, lze jednoduše demontovat a samostatně čistit. Dají se dezinfikovat a některé z nich v závislosti na okolnostech, i sterilizovat při 135°.



Rukojeti, silikonové podložky, plivátkové bloky a svorky výkyvného ramene lze snadno demontovat a dezinfikovat.

## Vylepšená ochrana díky systému zamezení zpětného toku.

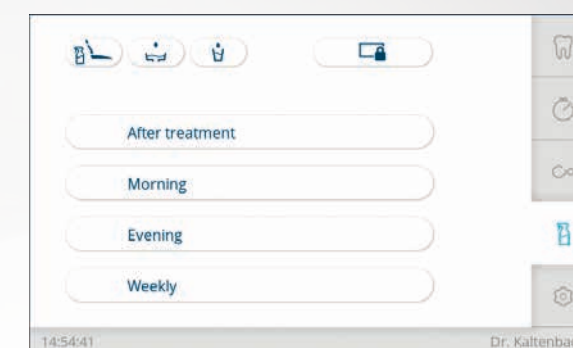
Chraňte vnitřní rozvod vody ve vaší stomatologické soupravě technologií, která zamezí zpětný tok do instrumentů a mikromotorů KaVo. Tento systém zamezuje zpětnému nasání kontaminované vody z úst pacienta zpět do stomatologické soupravy.

## Automatický proplachovací program.

Využijte automatické čisticí funkce pro zjednodušení každodenního proplachování všech vodních cest v soupravě. Díky čtyřem programům budete mít zajištěnou spolehlivou hygienickou péči. Stačí pouze stisknout tlačítko.

Během normálního provozu je zajištěna neustálá redukce bakterií ve všech vodních cestách, pomocí dezinfekčního přípravku OXYGENAL 6, který zamezuje šíření a množení mikroorganismů. Prvotřídní kvalita chladicích a proplachovacích kapalin garantuje intenzivní redukci bakterií i během vaší nepřítomnosti.

Čištění a dezinfekce sacích a odpadních cest je rovněž automatické, včetně dávkování dezinfekce, čímž odpadá další manuální úkon.



Přípravky OXYGENAL a DEKASEPTOL, které se vkládají v originálních baleních přímo do těla stomatologické soupravy, přinášejí do vaší ordinace standardizovanou a automatizovanou hygienickou péči. Mimoto automatická péče zvyšuje také životnost a provozní spolehlivost vaší stomatologické soupravy.

# Vyšší efektivita díky správnému zařízení.

## Již nyní jste připraveni na budoucnost.

Pracujte dnes jako v budoucnosti. Díky širokému škále možností stomatologické soupravy KaVo ESTETICA E70/E80 Vision jste optimálně připraveni pro všechny budoucí i současné aplikace.

## Vyhovíme vašim požadavkům.

Také z instrumentů vybírejte jen to nejlepší. Nová řada KaVo MASTERmatic pokrývá všechny aplikační oblasti a vyznačuje se maximální kvalitou a přesností. Užijte si mimořádné osvětlení i optimální přístup. Vysokorychlostní kolénkový násadec M25L, s hlavičkou o malých rozměrech, nabízí lepší přístup a vyšší viditelnost.

## Připravte se na budoucnost.

Díky integrovanému USB rozhraní lze vaši stomatologickou soupravu KaVo ESTETICA E70/E80 Vision kdykoli rozšířit o další komponenty. Tento systém vám umožní větší svobodu při výběru přídatných zařízení.

## Ukažte svoji ordinaci v co nejlepším světle.

Poříďte si pětihvězdičkové špičkové operační světlo KaVoLUX 540 LED. Přirozeně bílé světlo nejvyšší kvality. Plně bezdotykové ovládání dokonce i v režimu COMPOsave. Uzavřený a kompaktní kryt s hladkými přechody a odnímatelnými termodezinfikovatelnými rukojetmi umožňují rychlou a spolehlivou hygienickou péči.

# Optimální rovnováha mezi dodanou energií a výkonem.

## Mikromotor INTRA LUX KL 703 LED – jak může být něco tak skvělého tak malé.

Vyzkoušejte, co tak malý motor dokáže. Neomezený výkon. Konstantní výkon bez známek únavy. Rozsah otáček mezi 100 a 40 000 min<sup>-1</sup> při převodním poměru 1:1. Kompaktní design. Příjemný na úchop. Systém ovládání motoru SMARTdrive umožňuje velmi přesnou a efektivní práci při jakémkoli typu ošetření.

Mimořádně plynulý provoz usnadňuje přesnou práci a činí ji pohodlnou.

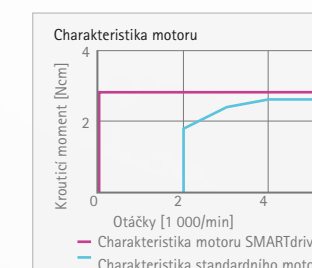
## Na plný výkon: SMARTdrive.

Síla je skryta uvnitř! Přesná, efektivní a časově nenáročná práce je zaručena. Díky technologii ovládání motoru SMARTdrive. Krouticí moment účinkuje i při rozsahu nízkých otáček 100 min<sup>-1</sup>.

## Ultrazvukový OZK PiezoLED je vysoce přesný nástroj pro důkladné čištění zubů.

S ultrazvukovým odstraňovačem zubního kamene PiezoLED není profesionální čištění zubů nejen přesné, ale také šetří váš čas. Ultrazvuk KaVo PiezoLED s řízenými lineárními oscilacemi umožňuje účinné ošetření pacientů. Díky tomu, že tato technologie pracuje velmi přesně, nedochází k poškození zubů a dásní, což se týká i velmi jemných a citlivých oblastí.

Kruhové LED osvětlení poskytuje optimální světelné podmínky. A protože je přístroj zároveň lehký a ergonomický, můžete svým pacientům zajistit perfektní úroveň ošetření.



Využijte vysoký krouticí moment a okamžitý náběh motoru do požadovaných otáček, bez vibrací, díky řídicímu systému KaVo SMARTdrive s rozšířeným rozsahem otáček v rozmezí 100 až 40 000 ot/min.

PiezoLED: inovativní ultrazvuková technologie pro nejvyšší standard péče o pacienta.



# Možnosti vybavení.

|                                                 | E80 Vision |   | E70 Vision |   |   |                                             | E80 Vision |   | E70 Vision |   |   |
|-------------------------------------------------|------------|---|------------|---|---|---------------------------------------------|------------|---|------------|---|---|
|                                                 | T          | C | T          | S | C |                                             | T          | C | T          | S | C |
| <b>Křeslo pacienta</b>                          |            |   |            |   |   | <b>Strana sestry</b>                        |            |   |            |   |   |
| Měkké polstrování                               | ●          | ● | ●          | ● | ● | Dotykový ovládací panel skleněný            | ●          | ● | ●          | ● | ● |
| Horizontální posuv křesla                       | ●          | ● | -          | - | - | Velká savka                                 | ●          | ● | ●          | ● | ● |
| - motorem poháněný                              | ●          | ● | -          | - | - | Malá savka                                  | ●          | ● | ●          | ● | ● |
| <b>Opěrka zad</b>                               |            |   |            |   |   | 2. savka malá (pro chirurgii)               | ○          | ○ | ○          | ○ | ○ |
| Comfort - Výškově stavitelná, široká ramena     | x          | x | x          | x | x | Třífunkční Stříkačka (Pistole)              | ○          | ○ | ○          | ○ | ○ |
| Progress - Zúžená ramenní část                  | x          | x | x          | x | x | Polymerační lampa Satelec Mini LED          | ○          | ○ | ○          | ○ | ○ |
|                                                 |            |   |            |   |   | Držák tácku včetně tácku na straně sestry   | ○          | ○ | ○          | ○ | ○ |
| <b>Opěrka hlavy</b>                             |            |   |            |   |   | Výškově nastavitelné rameno sestry          | ●          | ● | ●          | ● | ● |
| Dvoukloubová opěrka hlavy - Mechanická          | -          | - | ●          | ● | ● | Skleněný dotykový panel                     | ●          | ● | ●          | ● | ● |
| Dvoukloubová opěrka hlavy - Pneumatická         | ●          | ● | ○          | ○ | ○ |                                             |            |   |            |   |   |
| Dvoukloubová - Motorická SOMATIC E              | ○          | ○ | ○          | ○ | ○ | <b>Tělo soupravy</b>                        |            |   |            |   |   |
| Hlavová opěrka Comfort - odnímatelná            | ○          | ○ | ○          | ○ | ○ | Plivátko Skleněné                           | x          | x | x          | x | x |
|                                                 |            |   |            |   |   | Plivátko Keramické                          | x          | x | x          | x | x |
| <b>Opěrky ruky na křesle pacienta</b>           |            |   |            |   |   | Elektricky otočné plivátko                  | ●          | ● | ○          | ○ | ○ |
| Levá opěrka pevná                               | ○          | ○ | ○          | ○ | ○ | Integrované Hygienické centrum (adaptéry)   | ●          | ● | ●          | ● | ● |
| Levá i Pravá opěrka (levá pevná, pravá sklopná) | ○          | ○ | ○          | ○ | ○ | Permanentní redukce bakterií vodních cest   | ●          | ● | ●          | ● | ● |
|                                                 |            |   |            |   |   | Intenzivní dezinfekční funkce vodních cest  | ●          | ● | ●          | ● | ● |
| <b>Strana lékaře</b>                            |            |   |            |   |   | Automatická dezinfekce odpadních cest       | ●          | ● | ●          | ● | ● |
| Dotykový ovládací panel skleněný                | ●          | ● | ●          | ● | ● | DEKamat a OXYmat                            | ●          | ● | ●          | ● | ● |
| 1. Vzduchová hadice s rychlospojku              | ●          | ● | ●          | ● | ● | Ohřev vody pro pohárek                      | ●          | ● | ●          | ● | ● |
| 2.-5. Vzduchová hadice s rychlospojku           | ○          | ○ | ○          | ○ | ○ | VACUstop                                    | ●          | ● | ●          | ● | ● |
| 1. Mikromotor KaVo KL 703                       | ●          | ● | ●          | ● | ● | Bezdrátové nožní ovládání                   | ○          | ○ | ○          | ○ | ○ |
| 2.-5. Mikromotor KaVo KL 703                    | ○          | ○ | ○          | ○ | ○ |                                             |            |   |            |   |   |
| Mikromotor KaVo KL 703 + Endo funkce            | ○          | ○ | ○          | ○ | ○ | <b>Vodní blok</b>                           |            |   |            |   |   |
| COMFORTbase                                     | ○          | ○ | ○          | ○ | ○ | Vodní blok DVGW                             | ●          | ● | ●          | ● | ● |
| Třífunkční Stříkačka (Pistole)                  | -          | - | ●          | ● | ● | Připojení pro přídatná zařízení             | ○          | ○ | ○          | ○ | ○ |
| Multifunkční stříkačka (ohřev a světlo)         | ●          | ● | ○          | ○ | ○ | Automatická dezinfekce vodních cest         | ●          | ● | ●          | ● | ● |
| Ultrazvukový OZK PiezoLED                       | ○          | ○ | ○          | ○ | ○ | Automatická dezinfekce odpadních cest       | ○          | ○ | ○          | ○ | ○ |
| Pumpa pro fyziologický roztok integrovaná       | ○          | ○ | ○          | ○ | ○ |                                             |            |   |            |   |   |
| Chirurgický set s mikromotorem S600 LED         | ○          | ○ | -          | ○ | - | <b>Odpadní systém</b>                       |            |   |            |   |   |
| Ohřev vody pro instrumenty                      | ●          | ● | ●          | ● | ● | Příprava pro mokré sání (externí separace)  | ●          | ● | ●          | ● | ● |
| Ventil zpětného sání pro instrumenty            | ●          | ● | ●          | ● | ● | Odlučovač amalgámu DÜRR CAS-1               | ○          | ○ | ○          | ○ | ○ |
| Odnímatelné tácky na instrumenty                | ●          | ● | ●          | ● | ● | Separátor DÜRR CS-1 (jen pro dent. hygienu) | ○          | ○ | ○          | ○ | ○ |
| Malý prohlížeč RTG snímků                       | ○          | ○ | ○          | ○ | ○ |                                             |            |   |            |   |   |
| Velký prohlížeč RTG snímků                      | ○          | ○ | ○          | ○ | ○ | <b>Operační světlo</b>                      |            |   |            |   |   |
| Připojení pro USB                               | ●          | ● | ○          | ○ | ○ | KaVoLUX 540 LED                             | ○          | ○ | ○          | ○ | ○ |
| Pneumatická brzda ramene lékaře                 | ●          | ● | ○          | ○ | ○ | Montážní stojan pro operační světlo         | ○          | ○ | ○          | ○ | ○ |
| Držák tácku pro dva tácky NORM                  | ●          | ● | ●          | ● | ● |                                             |            |   |            |   |   |
| Stolek pro instrumenty na straně lékaře         | ●          | - | ●          | - | - | <b>Multimedia</b>                           |            |   |            |   |   |
| Dva standardní NORM tácky                       |            |   |            |   |   | KaVo HD Monitor One 19"                     | ○          | ○ | ○          | ○ | ○ |
| Servisní stolek 1568 pro verzi C                | -          | ● | -          | - | ● | KaVo FULL HD Monitor 22"                    | ○          | ○ | ○          | ○ | ○ |
|                                                 |            |   |            |   |   | CONEXIO                                     | ○          | ○ | ○          | ○ | ○ |
|                                                 |            |   |            |   |   | Intraorální kamera KaVo ERGOcam One         | ○          | ○ | ○          | ○ | ○ |
|                                                 |            |   |            |   |   | KaVo DIAGNOcam U                            | ○          | ○ | ○          | ○ | ○ |

● Standardní vybavení ○ Volitelné vybavení x Nutné zvolit jednu z variant - Není k dispozici



## KaVo. Dental Excellence.