

# katalog výrobků KaVo



 **SMRČEK DENTAL**  
TO NEJLEPŠÍ PRO VAŠI ORDINACI



## O společnosti KaVo

KaVo. Dental Excellence.(KaVo. Stomatologická dokonalost.) Toto je hlavní zásada společnosti KaVo s centrálou sídlící v německém Biberachu an der Riss.

Již více než 100 let její zaměstnanci vyvíjí, vyrábí a prodávají vysoce kvalitní výrobky, které určují nové standardy na trhu.

KaVo svou důslednou inovací, významně přispělo k pokroku v zubním lékařství. To udělalo z KaVo jednu z vůdčích mezinárodních společností, která tvoří základ pro budoucí růst v dentálním oboru. Důkazem je více než 2200 patentů a užitných vzorů, které byly uděleny v Německu i v zahraničí.

Hlavní činnost je rozdělena do oblasti zubních instrumentů, stomatologických souprav a zobrazování.

Mezi ve světě nejznámější KaVo produkty patří: turbínky, násadce, diagnostika, soupravy, rentgeny, CAD/CAM.

## O společnosti Smrček Z-Con s.r.o.

Naše firma SMRČEK Z-CON s.r.o. působí na trhu již od roku 1993.

Zajišťujeme dodávky dentálního a zdravotnického materiálu pro privátní lékaře, stomatologii, nemocnice a zubní laboratoře.

Vedle spotřebního materiálu zajišťujeme prodej i servis zdravotnického i stomatologického zařízení a přístrojů, sterilizace a RTG s možností financování (leasing nebo úvěr).

### Brno

Herčíkova 10  
612 00 Brno

Kontaktní telefon: 541 244 574  
Vedení firmy: 604 245 785  
Obchodní oddělení: 541 244 575

Servisní oddělení:  
Vedení servisu: 604 272 094  
Centrála servisu: 739 022 777

### Ostrava

Hornická poliklinika  
Sokolská třída 2587/81  
702 00 Ostrava  
tel.: 603 238 012



[www.smrcek-dental.cz](http://www.smrcek-dental.cz)



[eshop.smrcek-dental.cz](http://eshop.smrcek-dental.cz)



[www.youtube.com/smrcekdental](http://www.youtube.com/smrcekdental)



[www.facebook.com/smrcekdental](http://www.facebook.com/smrcekdental)

## Exkluzivní služby – All in One

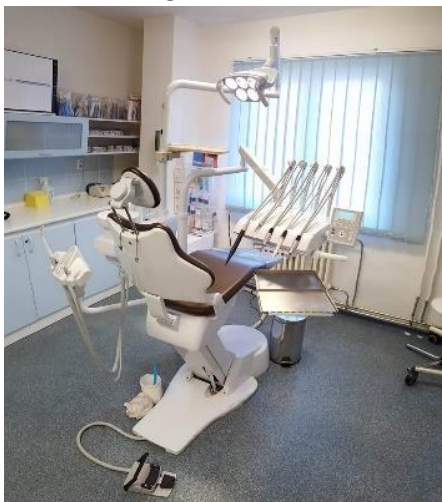


## Realizace ordinací

HL Dent; Prostějov



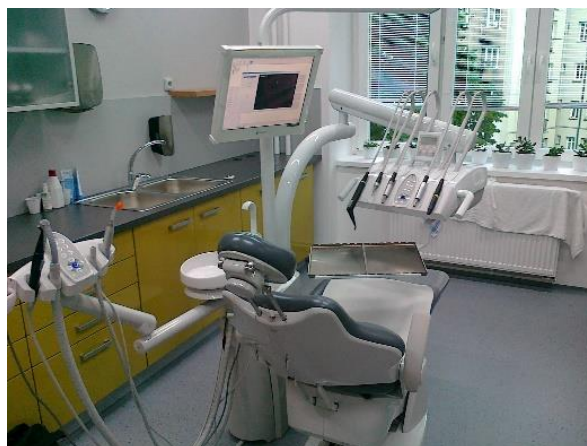
Stomatologické centrum Durdáková; Brno



Fordent; Blansko



K11; Brno



# Stomatologické soustavy



**Estetica E30**  
**Primus 1058 Life**  
**Estetica E50 Life**  
**Estetica E70/E80 Vision**

# KaVo ESTETICA E30

Stomatologická souprava nesená křeslem s horním nebo dolním vedením a až 5ti nástroji na straně lékaře

Strana lékaře obsahuje: třífunkční stříkačku, vzduchová pozice s LED rychlospojkou, mikromotor kl 701 led, světelný ozk, držák dvou norm tácků

Můžete si vybrat z prověřené řady operačních světel KaVo, a to jak halogenové světlo KavO EDI, tak i diodová operační světla MAIA LED či špičkové KaVoLUX 540 LED.

Strana sestry – klávesnice pro ovládání křesla i nástrojů. Malá a velká savka

Ergonomická a zdravá pracovní poloha je zajištěna díky otočné a výškově nastavitelné straně sestry.

Verze se spodním vedením a stolkem

Kompaktní provedení strany lékaře se spodním vedením hadic umožňuje neomezený pohyb a zdravou a přirozenou polohu při ošetřovacích procedurách. S integrovaným displejem máte dobrý přehled o všech funkcích strany lékaře.

Možnost uživatelské záměny pravorukého/levorukého lékaře (volitelná výbava)

Dvoukloubová opěrka hlavy

Kompaktní plivatkový blok lze otočit o 60°, volitelně až o 225° směrem k pacientovi,

Multifunkční nožní ovládání s plynulou regulací

## Dokonalá ochrana vaší investice

Vysoká kvalita komponentů, flexibilita a aktivní servisní funkce zajišťují dlouhodobou životnost a bezpečnou funkčnost stomatologické soupravy KaVo ESTETICA E30.



# KaVo Primus 1058 Life

STACIONÁRNÍ STOMATOLOGICKÁ SOUPRAVA S HORNÍM NEBO DOLNÍM VEDENÍM HADIC  
S MOŽNOSTÍ OSAZENÍ 5TI NÁSTROJI NA STRANĚ LÉKAŘE

Automatické vypnutí operačního světla na soupravě, když se pacient zvedne z křesla nebo když je v poloze při vyplachování, nebo v poloze programu 1 nebo 2

## Strana sestry

Otočná strana sestry s možností nastavení výšky ve třech stupních, které umožňuje ergonomické ošetřování. Držák pro 4 instrumenty

- Malá savka
- Velká savka
- Polymerační LED lampa Satelec MiniLED
- 3-funkční nebo multifunkční stříkačka

## Strana lékaře

Možnost individuálního uspořádání pěti instrumentů:

- 3-funkční nebo multifunkční stříkačka
- Vzduchové pozice
- Mikromotory INTRALUX KL 701 a KL 703
- Ultrazvukový OZK PiezoLED a PIEZOsoft

## Funkce Memospeed (volitelné doplňky)

Ukazatel otáček a času  
Možnost uložení otáček podle ukazatele ve třech úrovních pro dva lékaře.

Lehce ovladatelné výkonné rameno se širokým rozsahem pohybu, pneumatickou brzdou a madlem

Keramické plivátko

Výškově nastavitelné křeslo pacienta

Levá a pravá výklopná loketní opěrka jsou zahrnuty ve standardní výbavě. Výklopné opěrky usnadňují nalézání a vylézání z křesla.

VACUstopp  
Slouží k ovládnání sání prostřednictvím chodidla. Sání lze jednoduše okamžitě kdykoli vypnout v průběhu ošetření.

Ocelová montážní deska pro případy, kdy není možné kotvit soupravu do podlahy



## Pohodlné nožní ovládání

- Ovládání křesla, instrumentů i multimedií
- Žádná únava nohy z důvodu zvedání chodidla
- Snadné a přesné řízení otáček
- Vylepšená hygiena účinně zamezuje křížové kontaminaci
- Díky jeho provedení lze ovládání umístit kamkoliv
- Bezdrátové nožní ovládání (volitelně) s přenosem rádiového signálu bez prodlevy, poskytuje díky absenci kabelů vyšší hygienu, flexibilitu i bezpečnost.

Bestseller od firmy KaVo

Stomatologická souprava, se kterou je spokojený každý zubař. Pohodlné ošetřování pro každý den.

# KaVo ESTETICA E50 Life

STACIONÁRNÍ STOMATOLOGICKÁ SOUPRAVA S HORNÍM NEBO DOLNÍM VEDENÍM HADIC  
S MOŽNOSTÍ OSAZENÍ AŽ 6TI NÁSTROJI NA STRANĚ LÉKAŘE

Pořídte si pětihvězdičkové světlo KaVoLUX 540 LED. Světlo nejvyšší kvality má bílou barvu a navozuje plně pocit přirozeného osvětlení S FUNKCÍ COMPOSAVE.

Nové obrazovky s vysokým rozlišením: Displej KaVo HD 19" a 22"

Díky jednoduše uspořádanému displeji a ověřenému barevnému schématu KaVo rychle najdete to, co potřebujete. Děláme vše pro to, abychom zjednodušily vaše pracovní postupy a poskytly vám tak více času pro vaše pacienty.

Optimalizovaný tvar měkkého polstrování opěrky i sedáku

Modernizovaný design křesla

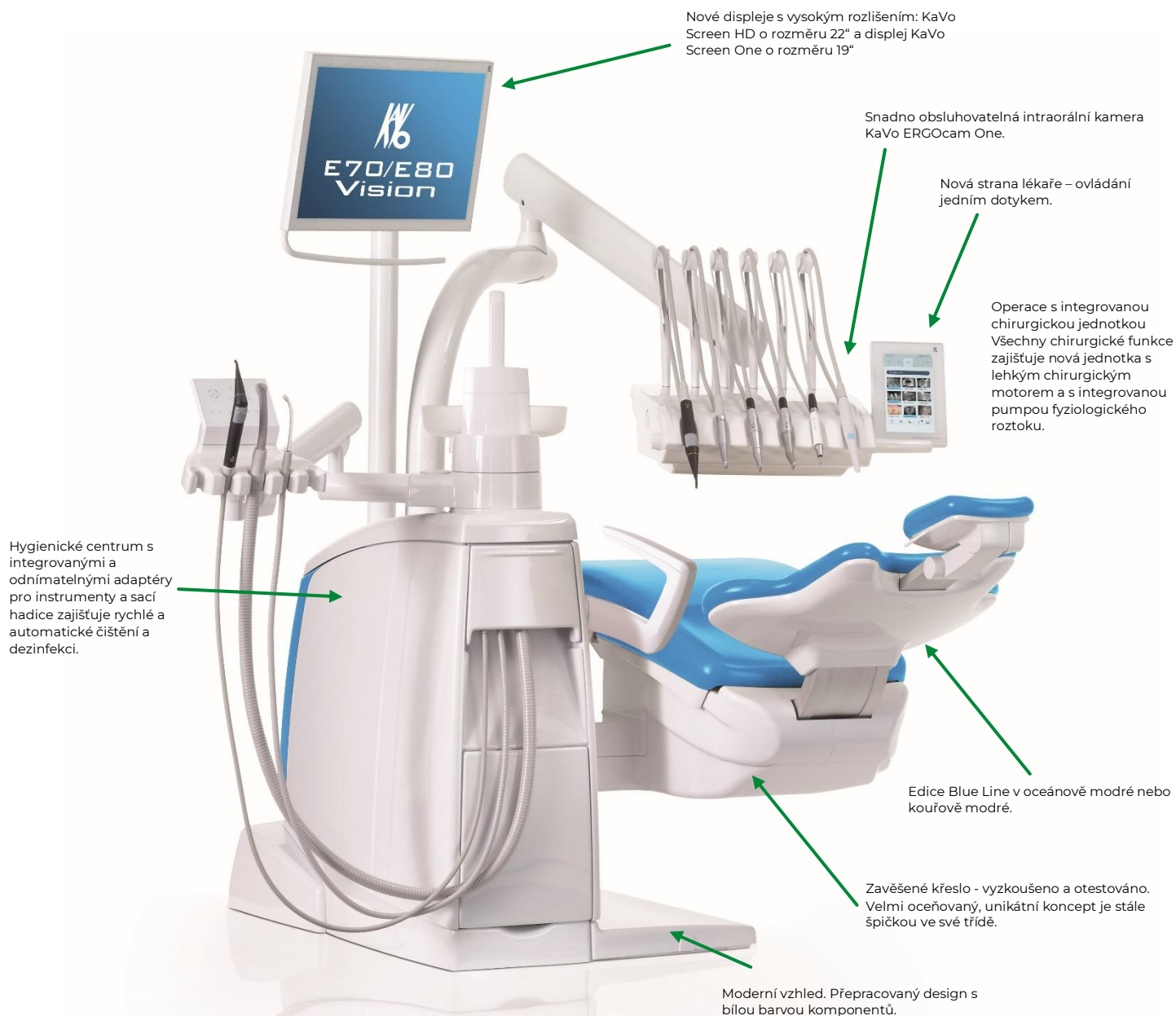
Příprava na montáž intraorální kamery KaVo ERGOcam One, kamerového systému KaVo DIAGNOcam 2170 U a dentálního mikroskopu Leica M320

To je můj životní styl a způsob, jak pracuji.

Váš životní styl a vaše osobnost se odráží ve vaší ordinaci. Zkuste svůj jedinečný styl promítnout do celé vaší práce. Uplatněte vlastní koncepty a preference a uskuťte své představy.

# KaVo ESTETICA E70/80 VISION

Stacionární stomatologická souprava s neseným křeslem s horním nebo dolním vedením hadic s možností osazení až 7mi nástroji na stolku lékaře a 5ti nástroji na straně sestry.



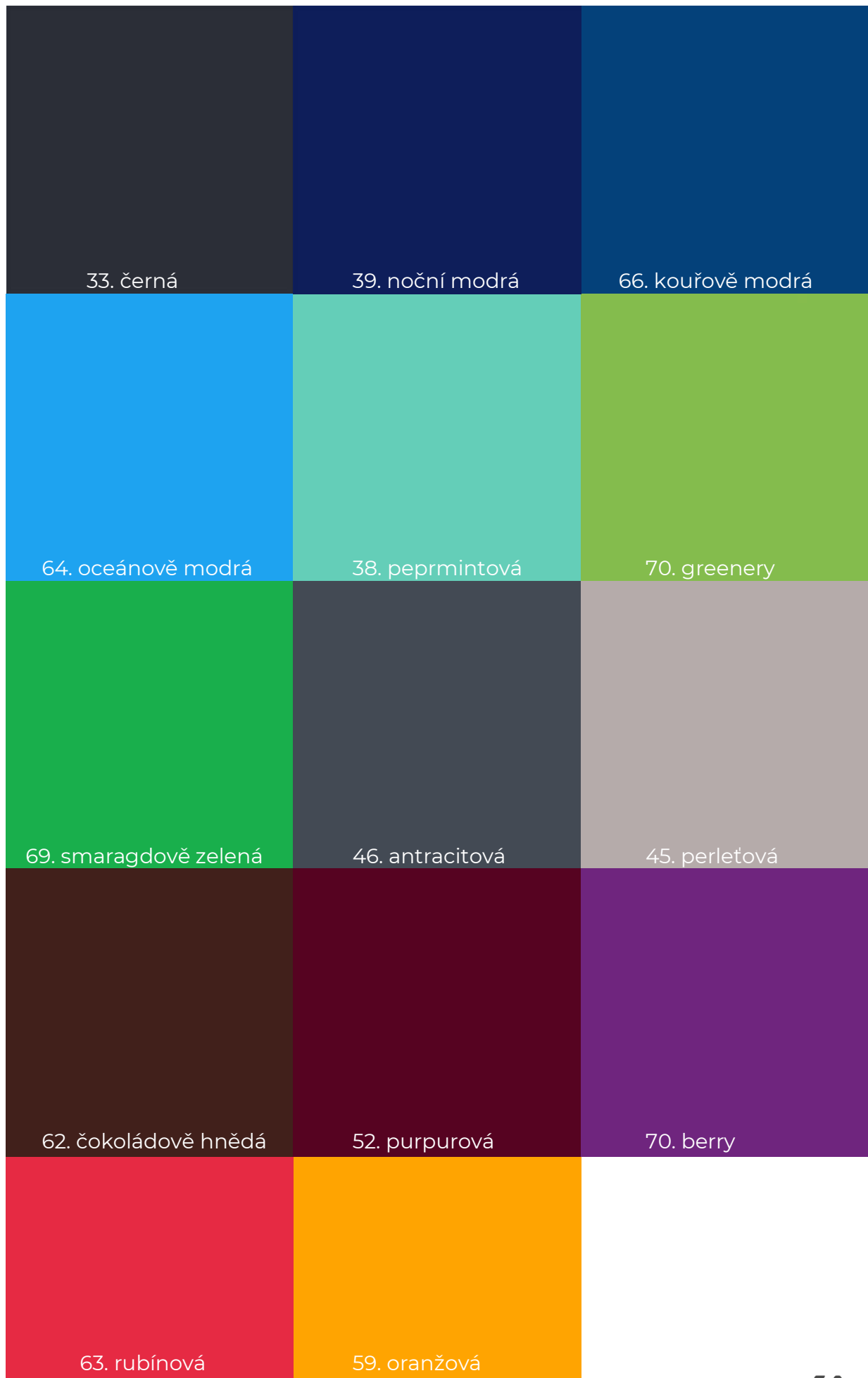
I když máte obě ruce během ošetřování pacienta zaneprázdněné, můžete funkce soupravy KaVo ESTETICA E70/E80 Vision jednoduše ovládat nohou. Všechny funkce a integrovaná zařízení lze používat prostřednictvím ovládací logiky nožního ovládání. Tím se také minimalizuje riziko kontaminace instrumentů a ovládacích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



## Vaše přání jsou naší inspirací

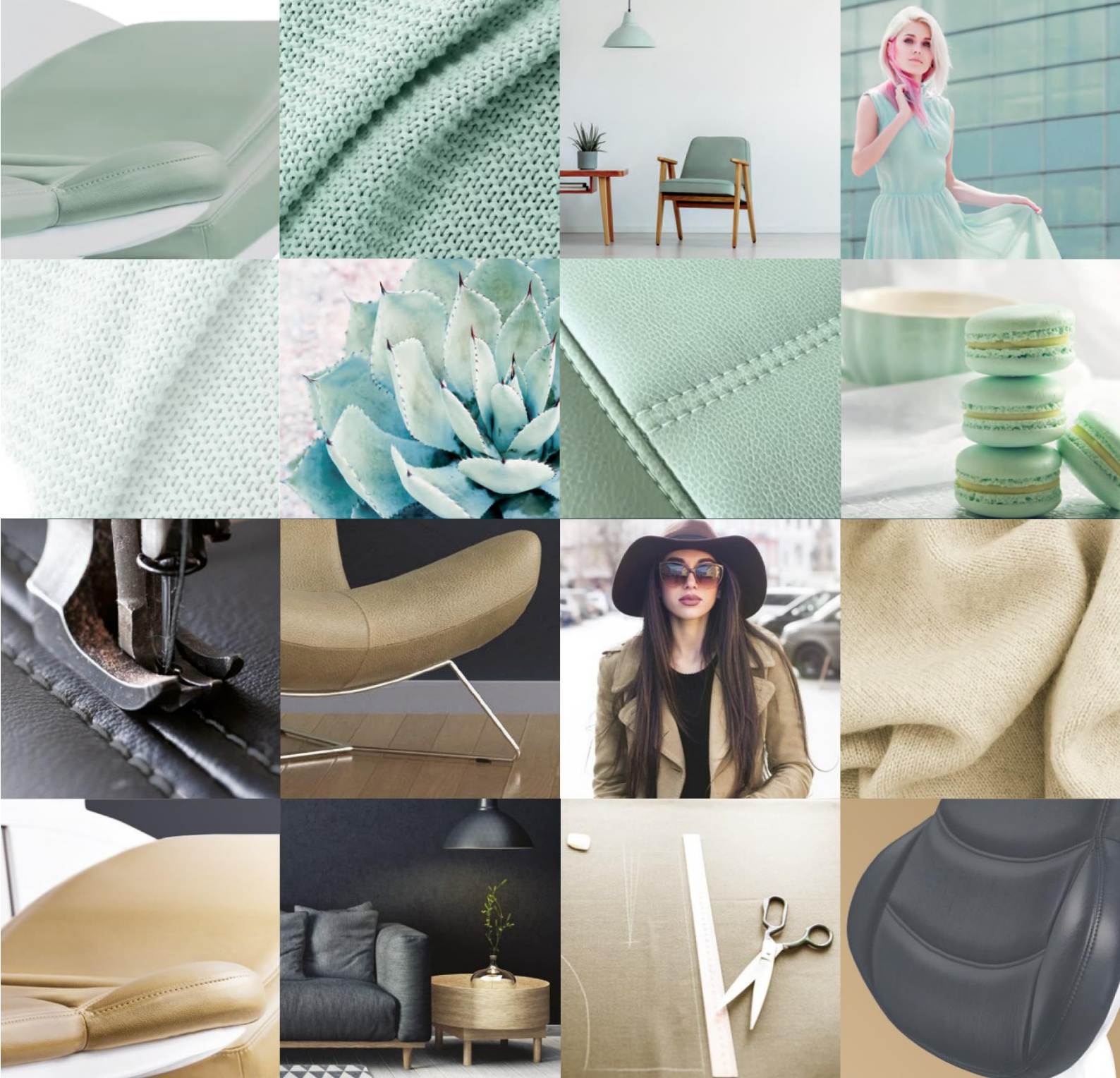
Náš cíl byl vývoj nové zubní soupravy, která by plně poskytovala optimální podporu při všech pracovních krocích, při každém ošetření. Koncept nové soupravy se tedy řídil požadavky, které jsme načerpali od lékařů.

# Barvy polsterů



# Barvy lakovaných plastů



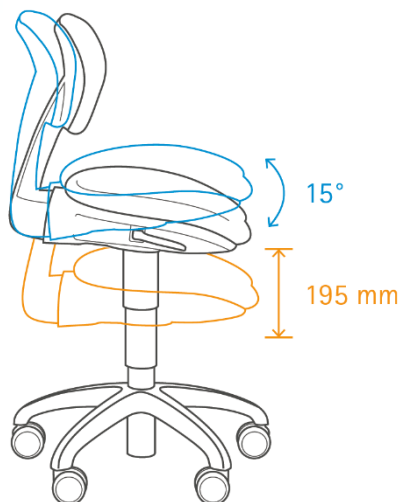


**novinka - RELAXline**

# Příslušenství

## PHYSIO One

- Nejnižší poloha sedáku od podlahy 465 mm
- Nejvyšší poloha sedáku od podlahy 660 mm
- Rozsah mezi nejnižší a nejvyšší polohou sedáku 195 mm
- Šířka sedáku 400 mm
- Hloubka sedáku 380 mm
- Nastavitelný sklon opěrky a sedáku v rozmezí 15°
- Průměr pojezdového kříže s kolečky 535 mm
- Hmotnost 12 kg



## PHYSIO Evo / Evo F

- Minimální výška sedáku: 465 mm / 475 mm
- Maximální výška sedáku: 660 mm
- Rozsah nastavení výšky sedáku: 195 mm / 185mm
- Maximální šířka sedáku: 400 mm
- Hloubka sedáku: 380 mm
- Rozsah nastavení naklonění opěradla/sedáku: 30°
- Naklonění sedáku: 15°
- Průměr základny: 535 mm
- Hmotnost: 12,5 kg / 13 kg

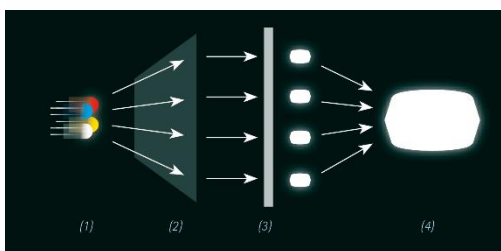


## KaVoLUX 540 LED



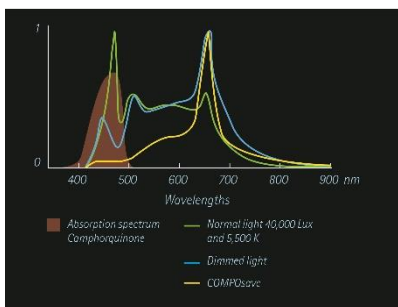
- Přirozené světlo v nejvyšší kvalitě díky čtyřem různobarevným LED a jedinečnému optickému systému
- Rovnoměrné světelné pole přesně ohraničené, bez stínů a s individuálně nastavitelnou barvou světla
- Režim COMPOsave pro bezproblémové zpracování plnicího materiálu bez předčasného vytvrzení
- Pohodlná a praktická manipulace díky aretovatelnému 3D kloubu a bezdotykovému ovládání
- Dlouhá životnost a nízká spotřeba energie díky nejmodernější LED technologii s chlazením bez ventilátoru

**INTENZITA OSVĚTLENÍ: 8.000-40.000 LUXŮ**  
**TEPLOTA CHROMATIČNOSTI SVĚTLA 4.000 – 6.000 K**  
**COMPOSAVE – PROGRAM PRO PRÁCI S FOTOKOMPOZITY**

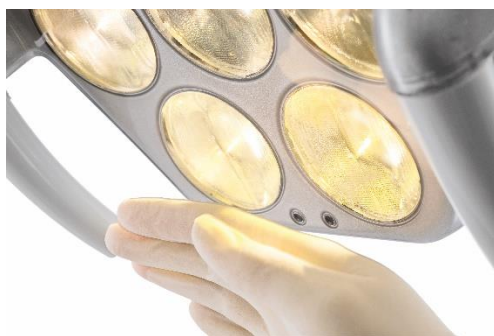


Optický systém ordinčního světla KaVoLUX

- Dokonalost s pětinašobným výkonem KaVoLUX 540 LED: Osvětlení ze čtyř různých lamp LED (1) se provádí souběžně pomocí kolimátoru (2). Kondenzátor (3) míchá barvy a tím generuje 41 000 předem definovaných světelných pozadí z kombinovaných tak, že se vytvoří homogenní celkové světelné pozadí.
- Ordinční světlo KaVoLUX 540 LED – Pětihvězdičkové světlo pro Vaši stomatologickou praxi.



- Barevné spektrum různých světelných režimů a absorpční spektrum nejvíce používaných fotoiniciátorů.
- Zpracování kompozitních materiálů v poklidném tempu, díky minimálnímu absorpčnímu spektru kastrochinonu a režimu COMPOsave.



- Režim COMPOsave: Umožňuje delší dobu zpracování kompozitů díky filtrování modrých složek světla (kompatibilní režim s restauračními materiály aktivovatelnými světlem).
- Režim COMPOsave poznáte podle žlutého světla.

## Maia LED



- Maximální intenzita osvětlení 35 000 luxů
- Osvětlení v kvalitě denního světla o teplotě 5 000 K
- Možnost tlumení bez změny teploty barvy
- Ovladatelné prostřednictvím stomatologické soupravy KaVo
- Ztlumení osvětlení se provádí na světle
- Demontovatelná, sterilizovatelná madla
- Pružinové rameno s nastavitelnou výškou



# Radiologie



OPG 3D **OP 3D / Panoramatický**

OPG 3D **OP 3D Pro**

OPG 3D **OP 3D Vision**

RTG **FOCUS**

RVG **GXS-700**

RVG **Scan eXam**

RVG **Scan eXam One**

# OP 3D / Panoramatický

Nejefektivnější vstup do rentgenového světa KaVo 3D.

Fast Scan pro rychlé skenování 2D panoramatických snímků za pouhých 9 sekund

ORTHOfocus™ pro automatické rozpoznání nejvhodnější vrstvy v 2D panoramatických snímcích

4 volně polohovatelné objemy válce: 5 x ø 5, 6 x ø 9, 9 x ø 11 a (volitelný) 9 x ø 14 cm

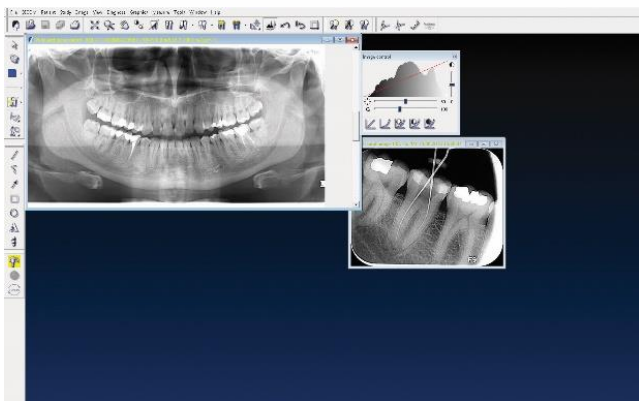
SMARTVIEW™ 2.0 pro přesné nastavení umístění válce a vysoce flexibilní počet velikostí polí vidění (FOV)

4 typy rozlišení snímků 3D (nízká dávka radiace, standardní režim, vysoké rozlišení, endo režim)

Funkce QUICKcompose™ pro rychlý náhled snímků po dokončení skenování

S vaším novým zařízením bude nainstalován komplexní rentgenový software CLINIVIEW™. Pro 3D snímky můžete zvolit buď 3D diagnostický software OnDemand3D™ nebo InVivo™ či jiné řešení. Kromě toho budete připraveni používat novou sjednocující softwarovou platformu DTX Studio™\* pro 2D a 3D diagnostiku, která představuje novou éru digitální integrace pracovních postupů.

Segmentovaný panoramatický program, umožní vybrat požadované oblasti tak, aby se dávka radiace přizpůsobila symptomu.



V manuálním režimu mohou být hodnoty kV/mA nastaveny samostatně tak, aby bylo dosaženo maximálního výkonu.

# OP 3D Pro

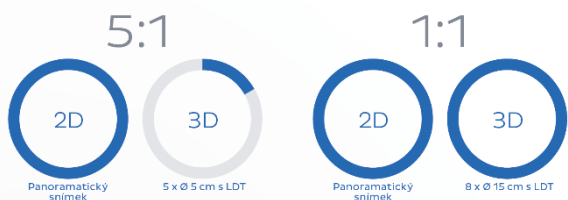
Přístroj pro všechny vaše potřeby s Low Dose Technology a 5ti velikostmi objemu válce.



Schopnost přizpůsobit snímek, pokud pacient není ve správné poloze a případně, pokud má složitou anatomii chrupu, neboť snímky jsou prováděny s funkcí Multilayer - vytvoření pěti panoramatických snímků během jednoho rentgenů.

Přístroj automaticky vybere neoptimálnější panoramatickou vrstvu snímku prostřednictvím technologie ORTHOfocus™

Velmi nízké dávky radiace – Low Dose technology



radiace nižší o 60% u 3D expozice (5 x Ø 5 cm, LDT) ve srovnání s 2D panoramatickým zobrazením

Dávka záření pro 3D panoramatický snímek 8 x Ø 15 cm v porovnání s 2D panoramatickým snímkem



Jednoduchý a intuitivní provoz s novým uživatelským rozhraním dotykového panelu

Maximální flexibilita s pěti velikostmi pole vidění (FOV) až 13x15 cm a čtyřmi rozlišeními



# OP 3D Vision

Upgradovatelné zařízení: tři verze pro všechny vaše klinické potřeby – nyní i v budoucnu

V8

Ideální pro implantáty, endodontii a všeobecné zubní lékařství.



V10

Ideální pro implantáty, parodontologii, zubní protetiku, hodnocení dýchacích cest, čelistního kloubu a většinu OMS.



V17

Vyšší flexibilita a velikost snímků 3D jsou potřebné pro ortodontickou léčbu a ortognatické operace.

QuickScan+ pro rentgenové expozice 3D s dobou cyklu pouhých 4,8 sekund a mimořádně nízkou dávkou záření

Ergonomický systém stability (ESS) vyrovnává polohu pacienta a předchází vzniku pohybových artefaktů

Dotykový displej SmartScan STUDIO™ s rychlým a jednoduchým ovládáním s uživatelsky příjemným designem

Visual iQuity™ pro optimální kvalitu a jasnost 3D snímku



Rentgenový přístroj KaVo OP 3D Vision s 9 velikostmi pole vidění a s výběrem dávky záření nabízí velkou flexibilitu. S velikostí objemu válce od 5 x o 8 cm, 4 až 13 x o 16 cm a 17 x o 23 cm máte širokou škálu možností. Na základě skutečných klinických potřeb si můžete vybrat mezi třemi verzemi, které lze upgradovat: V8 obsahuje objemy 5 x a 8 x o 8 cm. V10 nabízí navíc 4 x, 6 x, 8 x a 10 x o 16 cm. V17 nabízí celé portfolio včetně 11 x a 13 x o 16 cm a 17 x o 23 cm.

									
	5 x ø 8 cm	8 x ø 8 cm	4 x ø 16 cm	6 x ø 16 cm	8 x ø 16 cm	10 x ø 16 cm	11 x ø 16 cm	13 x ø 16 cm	17 x ø 23 cm
V8	✓	✓	Dostupný s možností upgradu	Dostupný s možností upgradu	Dostupný s možností upgradu	Dostupný s možností upgradu	Dostupný s možností upgradu	Dostupný s možností upgradu	Dostupný s možností upgradu
V10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Dostupný s možností upgradu	Dostupný s možností upgradu	Dostupný s možností upgradu
V17	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

# Focus

Zaměřte se na pacienta.

Díky třem různým nastavením délky nosných ramen je FOCUS dokonalým rentgenovým zařízením pro jakoukoli zubní ordinaci. Dlouhý dosah nosných ramen zaručuje, aby se FOCUS dostal všude tam, kde je to potřeba.

FOCUS je extrémně stabilní, přesto lehký a snadno ovladatelný. Polohovat jej můžete pouze jednou rukou. Pohyb se zastaví v okamžiku, kdy jej chcete zastavit – bez posouvání nebo přesouvání. Tato mimořádná stabilita je výsledkem mechanismu ADM v pohyblivém rameni. Tento inovativní design umožní úplné zastavení rentgenu v požadované poloze, což je nezbytné k získání klinicky správných snímků.

Malá montážní patka vyžaduje méně místa než montážní systémy běžných rentgenů.



Přesný rentgenový generátor přístroje FOCUS zajišťuje bezpečnou expozici a opakovatelnou kvalitu obrazu. Volitelné napětí kolimátoru 60/70 kV v kombinaci se stálým proudem kolimátoru 7 mA umožňuje optimální nastavení rentgenového záření pro všechny indikace.



Díky široké nabídce kuželů lze uspokojit veškeré projekční požadavky



Intuitivní ovládací panel s předprogramovaným nastavením expozice rentgenu chrupu u dospělých i dětí.

Předprogramovaná anatomická tlačítka

- Volba hodnoty napětí 60/70 kV
- Volba typu pacienta
- Volba film / digitální režim
- Manuální nastavení času
- Zobrazení dávky (DAP)
- Dálkové ovládání (volitelná možnost)

# GXS - 700

Inovace s vysokým rozlišením.

Nezávisle na různých nastaveních záznamu je zaručena vždy konstantní kvalita obrazu a reprodukovatelné výsledky

Ergonomický design ve dvou velikostech

Vysoce výkonný snímač zachycuje obrazy s viditelným rozlišením více než 20 párů čar na milimetr

Pokroková technologie snímačů CMOS se zvýšenou kvalitou obrazu

Funkce Always Ready - Vždy připraven



Praktický držák na stěnu slouží jak k bezpečnému uložení snímačů, tak USB konektoru



# Scan eXam

Rychlý, přímý a důmyslný digitální snímač.

Kvalita klinického zobrazení. Destičkový systém Scan eXam™ soustavně poskytuje snímky s detailním zobrazením a vynikajícím kontrastem. Široký dynamický rozsah spojený se zobrazovací destičkou vždy zajišťuje nejlepší diagnostické zobrazení. Díky rychlému zpracování obrazu se systém přizpůsobí efektivní práci ordinace.

Díky krátké době načtení snímku (5 až 8 vteřin) je výrazně urychlen celý proces. Jakmile je snímek načten a zobrazí se na obrazovce počítače, automatická funkce současně vymaže desku pro další načtení.

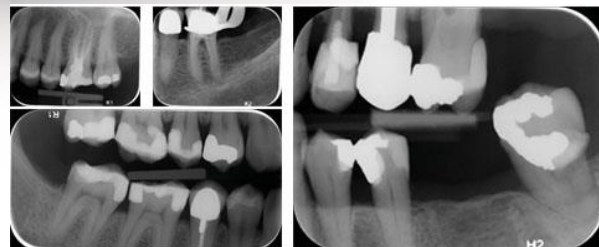


Centově efektivní systém. Systém komunikuje prostřednictvím lokální sítě a není omezen na jedno vyhrazené PC, podobně jako jsou systémy připojené přes USB. Tento vysoký stupeň flexibility znamená, že je možno použít jeden skener Scan eXam™ současně až na 8 pracovních stanicích. Jedná se o velmi cenově výhodné řešení pro stomatologické ordinace s více uživateli a zobrazovacími zařízeními.

Rychlý a jednoduchý základací systém SmartFeed™ zamezuje nesprávnému zavedení paměťové desky do přístroje a efektivně zabrání ztrátě snímků nebo pořízení méně kvalitních snímků.

Patentovaný systém iDOT™. Zkontrolujte kvalitu zobrazovacích desek pomocí jedinečného systému označení iDOT™. Systém označení iDOT™ je na všech pořízených snímcích, aby bylo možné identifikovat desky, u nichž klesá kvalita. Poškozené desky je možno okamžitě vyměnit.

Velikost paměťových desek



# Scan eXam One

Rychlé a spolehlivé digitální intraorální snímkování.

Vynikající výsledky za pouhý okamžik. Jasně a ostré intraorální snímky s KaVo Scan eXam™ One věrně reprodukovají úroveň šedi a přesně zobrazují požadované diagnostické informace i v těch nejmenších detailech. Jednoduše vložte zobrazovací destičku.

Kterákoli velikost odpovídá vašim potřebám. KaVo Scan eXam™ One používá různé velikosti zobrazovacích destiček. Můžete využít všech bitewingových, periapikálních a okluzálních projekcí obrazu. Destičky jsou stejně jednoduché a flexibilní jako film a jsou vhodné i pro pediatrické pacienty.



Atraktivní design. KaVo Scan eXam™ One potřebuje jen malý prostor a vypadá skvěle! Vyberte si z pěti barev podle toho, která odpovídá designu vaší ordinace.

Jedno řešení pro všechny potřeby. Pokročilý proces digitálního snímkování dodává konzistentní snímky. Vynikající kvalita snímků je dosažitelná již pomocí továrně nastavené konfigurace, kterou lze snadno přizpůsobit diagnostickým preferencím zubního lékaře.

# Profylaxe



**DIAGNOcam**  
**PROPHYflex 4**  
**RONDOflex 360**  
**SONICflex 2003 / Quick 2008**

# DIAGNOcam

Je první kamerový systém, který používá přímo samotnou strukturu zubu k diagnostice kazu.



# PROPHYflex 4

Profylaxe – cesta ke spokojenému pacientovi



Prophyflex Perio Tip

- Koncovka pro subgingivální čištění s použitím prášku PROPHYflex Perio Powder

Nový PROPHYflex 4 je váš přístroj pro leštění vzduchem - vhodný pro supra- a subgingivální aplikace:

- Perfektní ergonomie a rovnováha pro menší unavu rukou.
- Jemné a efektivní odstranění biofilmu a diskolorací.
- Cílený a přesný proud prášku pro vysoce efektivní čištění a snížení práškové mlhy.

**Výjimečné čištění a lepší viditelnost.** Méně práškové mlhy díky vysoce přesnému proudu prášku. Úzký tvar kanyly zajišťuje dobrou viditelnost při supragingiválním čištění.

**Dobrá přístupnost.** S otočnou rukojetí s rozsahem 360° můžete pohodlně pracovat i v obtížně přístupných místech.

**Pracujte uvolněně a s lehkostí.** Vysoce lehký, dokonale vyvážený násadec s individuálně nastavitelnou délkou pro pohodlnou manipulaci a ošetření bez stresu.

**Přesná malá kanyla pro čištění zubních kapes.** Volitelný Perio Kit pro cílené a jemné subgingivální ošetření, stejně jako pro čištění můstek, implantátů a korunek.

**Přizpůsobený vašim potřebám.** Dvě rukojeti s různými délkami, které perfektně padnou do ruky. Je ideální i v případech, kdy s jedním násadcem pracuje několik stomatologů.

**Bezpečně připravený na všechno.** Jednoduché plnění a bezpečné nasazení nádoby s práškem díky rovnoměrnému povrchu. Pro bezproblémové ošetření lze nádobu s práškem předem naplnit a utěsnit gumovým těsněním, které zobrazuje indikaci.

**Tři jsou prostě lepší.** Tři úrovně nastavení, s první úrovní pro čištění bez prášku pro odstranění zbytků prášku ze zubů. Úrovně 2 a 3 jsou individuálně nastavitelné čistící výkony podle potřeby pacienta a indikace.

Pečetění fisur:

- Čištění fisur před pečetěním

Ortodoncie:

- Čištění breket
- Příprava povrchu před použitím bondu
- Odstranění zbytků fixačních materiálů

Bělení:

- Čištění zubů před bělením, stanovení původní barvy zubů
- Příprava povrchu před aplikací bělicího prostředku

Estetika:

- Diskolorace z čaje a kávy
- Skvrny z kouření
- Biofilm



# Výhodné balení k PROPHYflex 4

## ProphyBox PROPHYflex 4

1x PROPHYflex 4  
1x PROPHYpearls neutral (80 sáčků)  
1x PROPHYpearls výběr (80 sáčků)  
1x Kerr OptiView malý (2 kusy)  
1x Kerr OptiView standard (2 kusy)

Ceníková cena: 33.084 Kč s DPH

Při nákupu boxu ušetří zákazník 9.060 Kč! Cena celého boxu je 33 084 Kč s DPH, což je pouze o 1299 Kč více než cena samotného PF4 (31 786 Kč s DPH).



## ProphyBox Perio

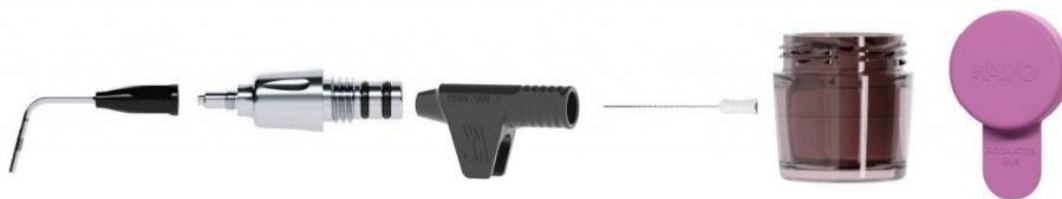
1x PROPHYflex 4 Perio Kit;  
1x PROPHYflex Perio Powder;  
1x Kerr Perio Probe (2 kusy)

Ceníková cena: 9.245 Kč s DPH

Zvýhodnění pro zákazníka je tedy 2 653 Kč! Cena celého Perio boxu je 9 245 Kč s DPH, což je o 875 Kč více než samotný Perio kit (8 370 Kč s DPH).



## PROPHYflex 4 Perio Kit



S PROPHYflex 4 už nemusíte měnit přístroj při přechodu z supragingivního na subgingivální léčbu nebo při čištění implantátů. Jednoduše nasadíte perio koncovku, nasypete Perio Powder, vyberte správnou úroveň výkonu - a jste hotovi! Bezpečné, cílené čištění kapes díky stabilní, tenké hraně s hloubkovými značkami. Vynikající dostupnost díky dobré viditelnosti a štíhlému tvaru. Hygienická a vícenásobná aplikace: každou koncovku můžete znovu použít až na 10 cyklů.

Obsah balení PROPHYflex 4 Perio Kit:

2x kontejner na prášek  
1x kryt pro práškový kontejner subgingival (růžový)  
3x PROPHYflex perio tip  
1x perio adaptér  
1x 20g PROPHYflex Perio Powder  
1x čistící vrtáček  
1x klíč

# PROPHYflex powder / PROPHYpearls

Řada profylaktických prášků KaVo:

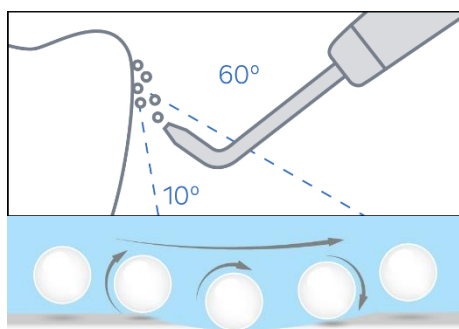
- PROPHYflex Powder
- PROPHYflex Perio Powder
- PROPHYpearls
- PROPHYsuperpearls

Pokryje širokou škálu použití:

- odstranění diskolorací, plaku a biofilmu
- čištění zubů před pečetěním fisur
- čištění zubů před bělením
- protetická a ortodontická použití
- subgingivální čištění a prevence parodontitidy a periimplantitidy

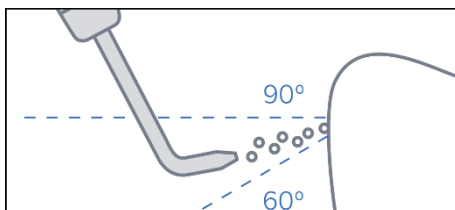
**KaVo PROPHYpearls** mají mnohá použití:

- odstranění diskolorací, plaku a biofilmu
- čištění zubů před pečetěním fisur
- čištění zubů před bělením
- protetická a ortodontická použití
- zvyšují pH, snižují kyselost a mají pozitivní vliv na floru dutiny ústní
- šetrné k dásním díky technologii microsphere
- příjemné příchutě: pomerančová, mátová, broskvová a černý rybíz
- složení: calcium carbonate



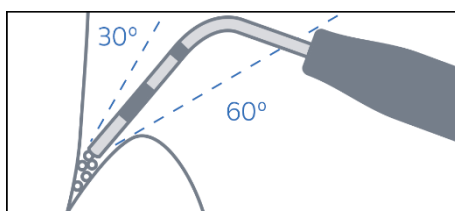
**KaVo PROPHYflex Powder** – všechny výhody na první pohled

- důkladné a šetrné díky jemné zrnitosti prášku
- snadné a efektivní použití
- příjemné díky příchutím pomeranče, ostružin, máty a třešňi
- složení: sodium bicarbonate



**KaVo PROPHYflex Perio Powder** – všechny výhody na první pohled

- úplné, efektivní vyčištění chobotů díky odstranění biofilmu (parodontitida, periimplantitida), snížení množství bakterií a snížení hloubky parodontálních chobotů
- jemnější prášek (18-22um), glycin (základ aktivní složky), méně abrazivní a s neutrální příchutí
- prášek je možné používat s jakýmkoli běžným pískovačem, praktická dávkovací lahvička



# RONDOflex plus 360

Účinná a přitom maximálně šetrná metoda ošetření



pro minimálně invazivní terapii kazů, úpravy fisur zubů, úpravu povrchů pro lepší přilnavost, odstraňování zbytků cementu po sejmutí fixních náhrad

KaVo RONDOflex je kompatibilní s rychlospojkou MULTiflex a tak může být bez jakýchkoli náročnějších zásahů snímán a znovu nasazován na zubní soupravu. Zubní kaz můžete najít již ve velmi časném stadiu například pomocí přístrojů DIAGNOdent a DIAGNOcam, v dalším kroku pak může RONDOflex uplatnit svoji sílu: otevřít kavitu a zároveň zachovat maximum zdravých tvrdých zubních tkání.



Míra abrazivity závisí na použitém prášku  
Vyberte ze dvou hrubostí korundového prášku:

27 µm nižší sílu abraze  
50 µm pro vyšší sílu abraze



Pro dobrou dostupnost molárů v laterálních úsecích chrupu:

- 90° malá (0.46 mm)
- 90° velká (0.64 mm)
- 110° malá (0.46 mm)
- 110° velká (0.64 mm)

# SONICflex 2003

## SONICflex QUICK 2008

je tím nejúčinnějším a nejnižším vzduchovým scalerem ve své třídě.

KaVo SONICflex je stomatologickým nástrojem s nejširší škálou možností použití:

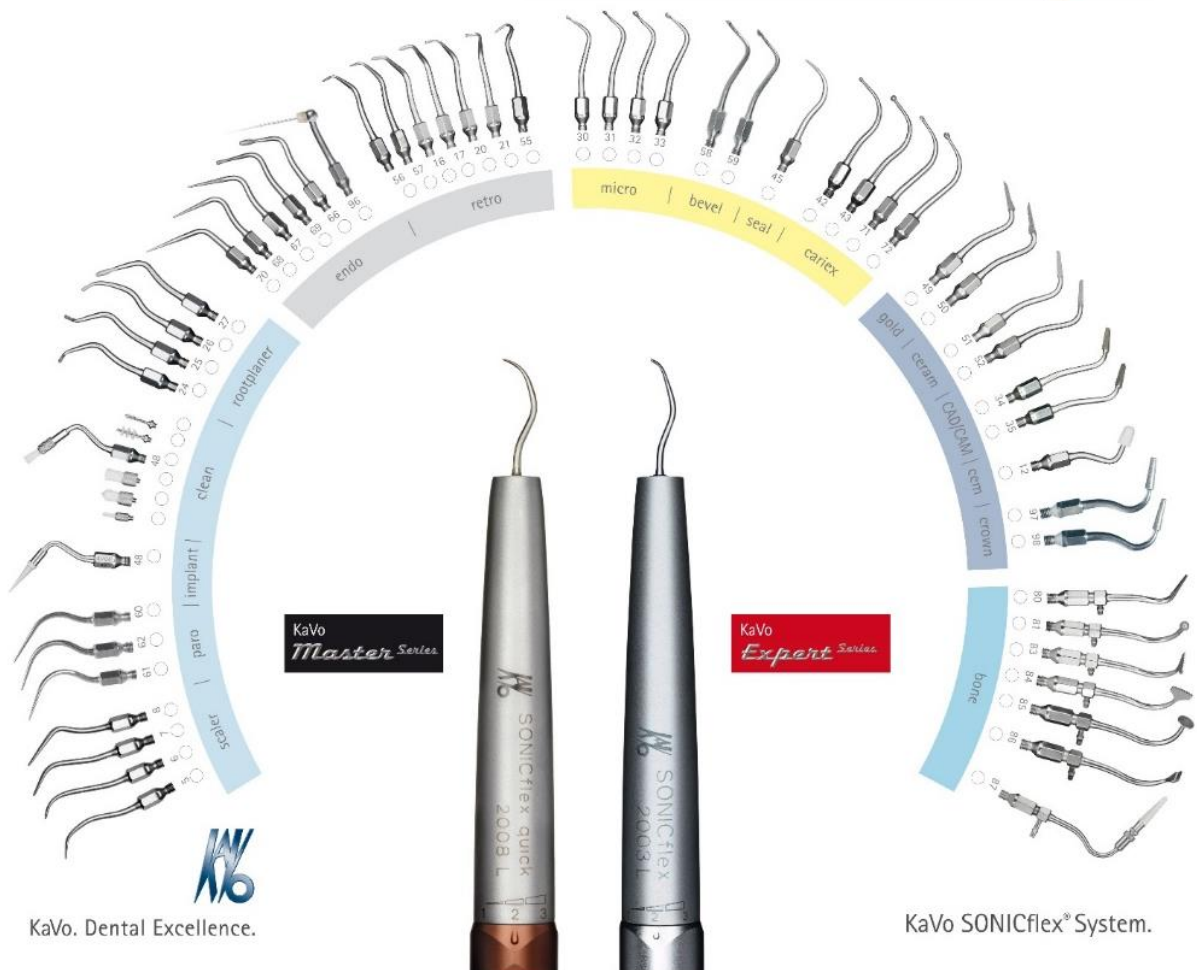
- Profylaxe
- Endodoncie
- Parodontologie
- Minimálně invazivní ošetření zubního kazu
- Chirurgie
- Preparace

Ve všech výkonostních úrovních je ošetření s KaVo SONICflex výrazně příjemnější a zachovává zdravé zubní tkáň.

Je to nástroj s nejširším spektrem použití protože: výkon můžete přizpůsobit potřebám ošetření

Úroveň	Amplituda	Frekvence	Hlasitost	Indikace
1	120 µm	6000 Hz	61 dB (A)	Jemné dokončení a citlivá práce
2	160 µm	6000 Hz	69 dB (A)	Preparace a odstranění plaku
3	240 µm	6000 Hz	71 dB (A)	Agresivní preparace a odstranění plaku

Široká škála možností, které nabízí SONICflex z něj brzy udělá jeden z nejčastěji používaných nástrojů ve Vaší ordinaci. Stačí si jen vybrat ten správný hrot a nastavit výkon. Spektrum hrotů je neobvykle široké. Je pro Vás připraveno 50 různých hrotů!



KaVo. Dental Excellence.

KaVo SONICflex® System.

# Turbíny a násadce

**Turbíny série:** MASTERtorque,  
EXPERTtorque, SMARTtorque  
**Násadce série:** MASTERmatic,  
EXPERTmatic, SMARTmatic  
**Hlavičky řady MASTER**  
**Rychlospojky MULTiflex**  
**SonicFill**



# Turbíny se světlem

## MASTREtorque M9000 L



- **DST (Direct Stop Technology)** okamžité zastavení rotačního nástroje minimální zpětné sání
- Výkon zvýšen o 20% na **23 WATT**
- Extremně tichý chod **57dB(A)**
- **Malá hlavička** výška pouze 13.1mm a 20.0mm i s nasazeným vrtáčkem, průměr 12,5mm
- **Patentovaný tvar KaVo** – úhel hlavičky 100° a těla 19°
- **Vynikající osvětlení** díky novému rozmištění trysek chlazení nedochází k rozstříkávání vody vrtáčkem. Nevzniká, tak aerosol, který brání ve výhledu a tříští světlo.
- Povrch Plasmatec
- Výměnný mikrofiltr
- Keramická ložiska
- Nosnost kleštiny 30N



## MASTERtorque M8700 L Mini



- Výkon 19 Watt
- Tichý chod bez vibrací (57 dB(A))
- Velmi malá hlavička (výška: 13.1 mm průměr: 12.5 mm)
- Ideální nastavení úhlů nástroje (100°/19°)
- Povrch KaVo Plasmatec
- Výměnný vodní mikrofiltr
- Originální keramická ložiska
- Upínací síla kleštiny 32 N
- 4děrový sprej
- Skleněný světlovod (25 000 LUX)
- Sterilizovatelný do 135°C
- Záruka 24 měsíců
- Vyrobeno v Německu
- Pro vrtáčky do délky 21 mm



edici turbín s atraktivním dětským designem dráčka Koko

## EXPERTtorque E680 L



Malá hlavička a nastavení úhlů (100° a 19°) dělají z této turbíny ergonomicky velmi zdařilý nástroj.

- Keramická ložiska
- Retrakční ventil
- 4 bodový sprej
- Výměnný vodní mikrofiltr

## SMARTtorque S619 L



Díky keramickým ložiskům, 4bodovému spreji a zvýšenému výkonu je tato turbínka velmi atraktivním výrobkem.

- Keramická ložiska
- Retrakční ventil
- 4 bodový sprej
- Výměnný vodní mikrofiltr
- Osvětlení 25 000 LUX
- Velikost hlavičky 14.5 mm/ø: 12.5 mm
- Kleština s nosností 30 N
- Zvýšený výkon 16 Watt při 2,8 bar
- Tichý chod 65 dB

## EXPERTtorque E677 L

Extra malá hlavička, keramická ložiska, tlačítkové

- upínání, 3 bodový sprej, automatická regulace tlaku
- pohonného vzduchu, omyvatelná a sterilizovatelná do 135 °C.
- připojení na rychlospojky KaVo, NSK



# Turbíny bez světla

## EXPERTtorque E680 C



- keramická ložiska
- tlačítkové upínání
- retrakční ventil, výměnný
- vodní filtr
- 4 bodový sprej
- omyvatelná a sterilizovatelná do 135 °C

## SMARTtorque S619 C



- keramická ložiska
- tlačítkové upínání
- retrakční ventil
- 4 bodový sprej
- omyvatelná a sterilizovatelná do 135 °C

## SMARTtorque S609 C



- keramická ložiska
- tlačítkové upínání
- 4 bodový sprej
- připojení bez rychlospojky na hadici
- omyvatelná a sterilizovatelná do 135 °C

## SMARTtorque S605 C



- keramická ložiska
- tlačítkové upínání
- malá hlavička
- 3 bodový sprej
- připojení bez rychlospojky na hadici
- omyvatelná a sterilizovatelná do 135 °C

# Rychlospojky MULTiflex

## 465 LRN; 465 RN



MULTiflex koncovka sloužící k připojení dalších výrobků KaVo

- světlovod 25 000 Lux (varianta 465 LRN)
- nesvětelná (varianta 465 RN)
- otočná regulace spreje
- 4 otvorové standardní připojení MIDWEST
- zpětný ventil k odstranění retrakce
- omyvatelná

## 460 LE; 460 E



MULTiflex koncovka sloužící k připojení dalších výrobků KaVo

- světlovod 25 000 Lux (varianta 460 LE)
- bez světla (varianta 460 E)
- bez regulace vody
- 4 otvorové standardní připojení MIDWEST
- zpětný ventil k odstranění retrakce
- omyvatelná

## 465 LED



MULTiflex koncovka sloužící k připojení dalších výrobků KaVo

- světlovod 25 000 Lux – LED dioda
- otočná regulace spreje
- 4 otvorové standardní připojení MIDWEST
- zpětný ventil k odstranění retrakce
- omyvatelná

# Násadce řady SMARTmatic

## SMARTmatic S20



- 1:1 (modrý)
- hlavní využití v záchovné stomatologii
- max. rychlost otáček 40.000
- malá hlavička

## SMARTmatic S20 S



- 1:1 (modrý)
- s chlazením
- hlavní využití v záchovné stomatologii
- max. rychlost otáček 40.000
- malá hlavička

## SMARTmatic S10



- 1:1 (modrý)
- hlavní využití v záchovné stomatologii
- max. rychlost otáček 40.000

## SMARTmatic S10 S



- 1:1 (modrý)
- s chlazením
- hlavní využití v záchovné stomatologii
- max. rychlost otáček 40.000

## SMARTmatic S81



- 8:1 (zelené kolénko)
- hlavní využití v endodoncii
- max. rychlost otáček 40.000

## SMARTmatic S321



- 32:1 (zelené kolénko)
- hlavní využití v endodoncii
- max. rychlost otáček 40.000



## SMARTmatic S19



- 8:1 (zelený)
- hlavní využití v profylaxi
- max. rychlost otáček 20.000
- systém upínání Doriot

## SMARTmatic S31



- 8:1 (zelený)
- hlavní využití v profylaxi
- max. rychlost otáček 20.000
- systém upínání Screw-in / Snap-on
- těsnicí systém proti vniknutí pasty

## SMARTmatic S33



- 8:1 (žlutý) – 70° kmitající rotace
- hlavní využití v profylaxi
- max. rychlost otáček 20.000
- systém upínání Screw-in / Snap-on
- těsnicí systém proti vniknutí pasty

## SMARTmatic S53



- 8:1 (žlutý) – 70° kmitající rotace
- hlavní využití v profylaxi a endodoncii
- max. rychlost otáček 20.000
- systém upínání kleština
- pro použití s leštícími nástroji a nástroji pro kořenový kanálek

# Násadce řady EXPERT

## EXPERTmatic E25



- 1:5 (červený)
- keramická ložiska
- 3děrový sprej
- výměnný mikrofiltr
- světlovod 25,000 lux (varianta E25L)
- bez světla (varianta E25C)

## EXPERTmatic E20



- 1:1 (modrý)
- keramická ložiska
- 1děrový sprej
- malá hlavička
- světlovod 25,000 Lux (varianta E20L)
- bez světla (varianta E20C)

## EXPERTmatic E15



- 5.4:1 (zelený)
- keramická ložiska
- 3děrový sprej
- výměnný mikrofiltr
- světlovod 25,000 Lux (varianta e15L)
- bez světla (varianta E15C)

## EXPERTmatic E10 C



- rovný násadec 1:1 (modrý)
- oddělené vedení vzduchu a vody
- maximální síla kleštiny zabrání protáčení vrtáčků
- vhodné pro vrtáčky do rovných násadců i úhlových násadců

## EXPERTmatic E31 C



- profylaktický násadec pro elektrický mikrotomor
- profylaktická hlavička s možností nasazení nástroje
- omyvatelný a sterilizovatelný do 135 °C

## EXPERTmatic E61 C EVA



- dělené, vnitřní vedení chladícího média
- profylaktická hlavička s možností 36 poloh pro aretaci nástroje,
- s tlumeným vzdvihem 0,8 mm
- omyvatelný a sterilizovatelný do 135 °C
- pilníčky nejsou součástí balení



Variety pilníčků

# Násadce řady MASTER

## MASTERmatic M25L



- převod 1:5
- světlovod 25 000 Lux
- povrch Plasmatec
- flexibilní doraz
- tlačítkové upínání
- nerezovatelný násadec
- keramická ložiska
- výměnný mikrofiltr na vodu
- vnitřní chladicí sprej voda, vzduch
- 3 bodový sprej
- trojitý převod, systém
- bezpečný přenos síly
- napojení na mikromotor
- omyvatelný a sterilizovatelný do 135 °C

## MASTERmatic M10L



- převod 1:1
- světlovod 25 000 Lux
- povrch Plasmatec
- dvojkanálové vnitřní chlazení
- s otočným upínáním
- omyvatelný a sterilizovatelný do 135 °C

## MASTERmatic M05L mini



- převod 1:5
- světlovod 25 000 Lux
- povrch Plasmatec
- flexibilní doraz
- tlačítkové upínání
- nerezovatelný násadec
- keramická ložiska
- výměnný mikrofiltr na vodu
- vnitřní chladicí sprej voda, vzduch
- 3 bodový sprej
- trojitý převod, systém
- bezpečný přenos síly
- napojení na mikromotor
- omyvatelný a sterilizovatelný do 135 °C



## MASTERmatic M20 L 1:1



- převod 1:1
- světlovod 25 000 Lux
- povrch Plasmatec
- flexibilní doraz
- výměnný mikrofiltr na vodu
- vnitřní chladicí sprej voda, vzduch
- napojení na mikromotor
- omyvatelný a sterilizovatelný do 135 °C
- nutno kombinovat s přísl. hlavičkami

## MASTERmatic M29 L 7,4:1



- převod 7,4:1
- světlovod 25 000 Lux
- povrch Plasmatec
- flexibilní doraz
- výměnný mikrofiltr na vodu
- bezpečné upínání
- vnitřní chladicí sprej voda, vzduch
- omyvatelný a sterilizovatelný do 135 °C
- nutno kombinovat s přísl. hlavičkami

## MASTERmatic M07 L 2,7:1



- převod 2,7:1
- světlovod 25 000 Lux
- povrch Plasmatec
- flexibilní doraz
- výměnný mikrofiltr na vodu
- bezpečné upínání
- vnitřní chladicí sprej voda, vzduch
- omyvatelný a sterilizovatelný do 135 °C
- nutno kombinovat s přísl. hlavičkami

# Hlavičky řady MASTER



## L 68 1:1

- max. otáčky 40 000 min
- tlačítkové upínání
- vrtáčky o 2,35 mm



## L 52 1:1

- max. otáčky 40 000 min
- tlačítkové upínání
- vrtáčky o 2,35 mm



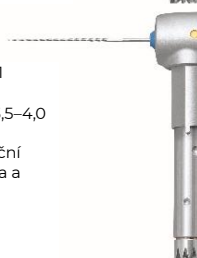
## L 80 1:1

- max. otáčky 40 000 min
- tlačítkové upínání
- pro turbínové vrtáčky ø 1,6 mm



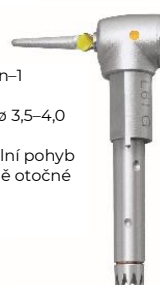
## L 3

- max. otáčky 3000 min<sup>-1</sup>
- tlačítkové upínání
- vhodná pro nástroje ø 3,5–4,0 mm na kanálky
- nevykonává žádný rotační pohyb, 1/4 otáčky doleva a doprava
- ruční práce s vrtáčkem
- rozšíření koř. kanálku



## L 3 Y

- max. otáčky 3000 min<sup>-1</sup>
- tlačítkové upínání
- vhodná pro nástroje ø 3,5–4,0 mm na koř. kanálky
- zdvih 0,4 mm vertikální pohyb
- upínání nástrojů volně otočné o 360°



## L 61 G

- INTRA LUX EVA profylaktická hlavička
- k úpravě mezizubních prostor, výška zdvihu
- 0,8 mm, volně otočné pilníčky



## L 62 10:1

- max. otáčky 2000 min<sup>-1</sup>
- tlačítkové upínání
- vrtáčky ø 2,35 mm
- dopravuje pomocí vrtáčku cement rotačním pohybem do koř. kanálku
- pro vrtáčky na úhlové násadce a plniče koř. kanálků
- šetrně nasazuje kořenové čepy



## L 53

- max. otáčky 3000 min<sup>-1</sup>
- tlačítkové upínání
- vhodná pro nástroje ø 2,35 mm
- na koř. kanálky a profylaktické nástroje
- žádný rotační pohyb, 1/4 otáčky o 90 doleva a doprava z důvodu zalomení vrtáčku
- rozšíření kořen. kanálku a leštění
- využití spíše v zadní oblasti čelisti



## L 67 2:1

- max. otáčky 20 000 min<sup>-1</sup>
- tlačítkové upínání
- vrtáčky ø 2,35 mm



## L 61 R

- INTRA LUX EVA profylaktická hlavička
- se 36 polohami k aretaci nástrojů,
- výška zdvihu 0,8 mm



## L 31 2:1

- max. otáčky 2000 min<sup>-1</sup>
- speciální těsnění proti vnikání pasty
- používá se pro trvalý a plynulý přechod od výplně k zubu
- odstranění povlaku na zubu, leštění,
- broušení výplně
- čepička zamezuje úniku pasty



## L 22

- INTRA LUX mikro hlavička 1:1
- s vrtáčkem vel. 2 k řezání kořenů

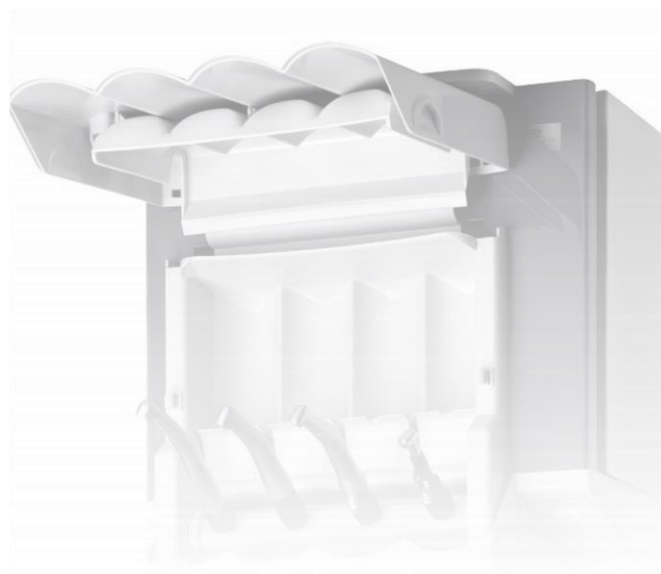
# SonicFill

Jedinečný systém pro zhotovování kompozitních výplní v laterálním úseku.



- nanášení bez námahy pomocí akustické energie
- perfektní adaptace
- výborná tvarovatelnost
- bez nutnosti nanášení 2mm vrstev – pouze jedna až 5mm vrstva
- časová úspora až 30 % oproti konvenční metodě

# Ošetření nástrojů



**QUATTROcare plus**  
**KAVOspray**  
**QUATTROcare spay**

# QUATTROcare PLUS

Ošetří čtyři násadce za jednu minutu. Stačí pouze stisknout tlačítko.

Automatický dávkovací a detekční systém využívající přípravek "KaVo QUATTROcare Spray" se stará o to, aby byl násadec nejenom správně ošetřen.



Program pro ošetření kleštiny je integrován přímo v přístroji



Přístroj je také možno provozovat bez připojení na tlakový vzduch, stačí pouze připojení do el.sítě.

## KaVo QUATTROcare plus Sprej

- čisticí a ošetřující sprej vhodný pro přístroj QUATTROcare Plus
- balení (6 lahví) KaVo QUATTROcare spreje à 500 ml



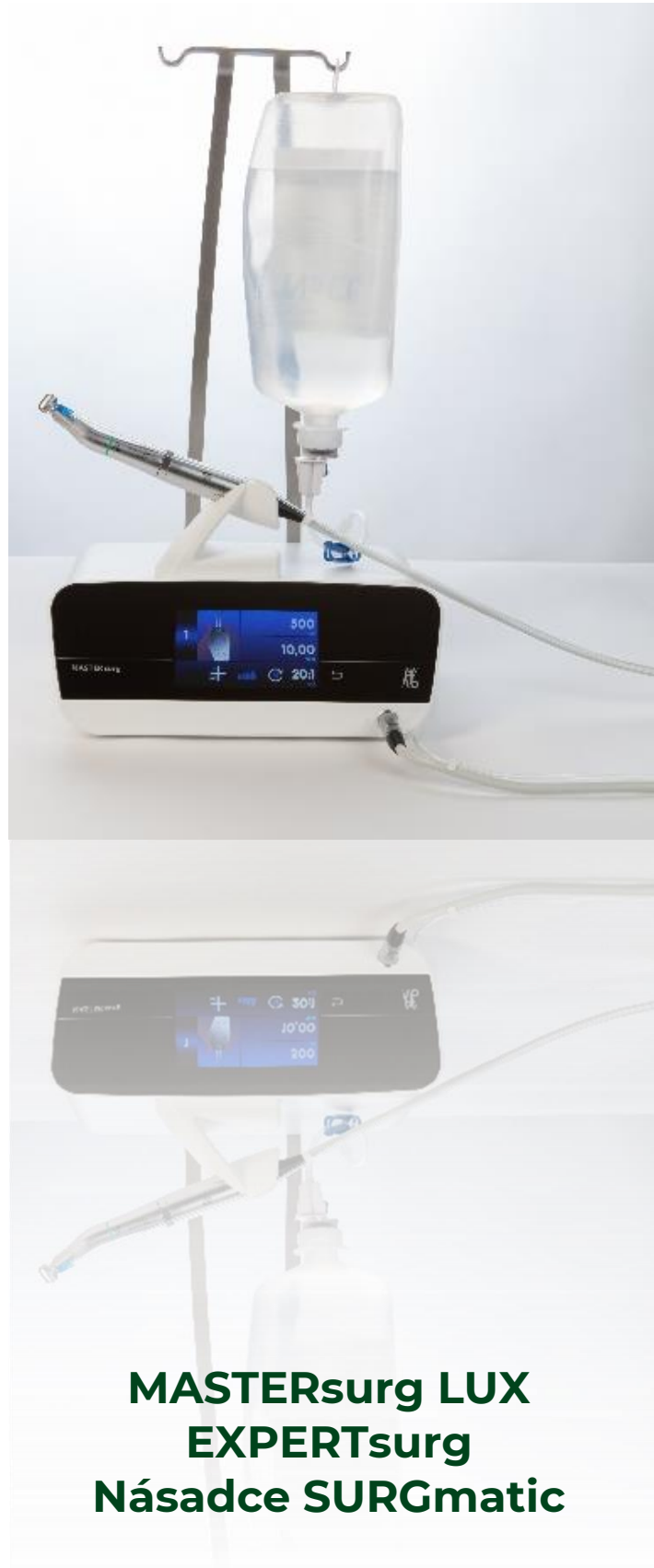
## KaVo Spray

Vysoce kvalitní univerzální péče

- zajišťuje dlouhodobou životnost nástrojů kavo
- charakteristická nádobka s modrým označením
- hnací plyn šetrný k životnímu prostředí
- balení po šesti nádobkách, každá obsahuje 500 ml (bez rozprašovače)
- systém KaVo spray pomáhá při vaší každodenní práci, aniž by poškozoval životní prostředí. vaše cenné a precizně vyráběné nástroje kavo a koncovky na násadce jsou současně ošetřovány a chráněny. lubrikant ve spreji a čistič se dostanou přesně tam, kde je pravidelně potřeba čištění a lubrikace. toho všeho je navíc dosaženo bez jakýchkoli freonů (chlor-fluorovaných uhlovodíků).



# Chirurgie



## MASTERSurg LUX

bezdrátová chirurgická jednotka KaVo Vám nabízí:

- naprostý komfort přináší dotyková obrazovka, bezdrátový nožní ovladač a možnost uložení dokumentace o jednotlivém chirurgickém zákroku
- individuální nastavení s možností uložení 10 programů, který každý nabízí až 10 nastavitelných pracovních kroků
- vysoký výkon díky motoru S600 LED – jednoho z nejmenších a nejlehčích motorů na trhu

**MASTERSurg LUX Vám pomůže posunout chirurgické zákroky na vyšší úroveň**

Naše filozofie maximálně vybaveného a komfortního přístroje přináší velký rozdíl do každodenního použití chirurgické jednotky.

1. dotykový displej
2. možnost ukládání programů
3. bezdrátový nožní ovladač
4. možnost ukládání dat o již proběhlé operaci

Možnost uložení dat o proběhlé operaci

Díky této funkci máte i zpětně přístup k hodnotám jako jsou kroutící moment, rychlost, směr otáčení, které jste použili, během již proběhlých operací.



## EXPERTSurg LUX

chirurgická jednotka EXPERTSurg

- pracujte bezpečněji a přesněji s jedním z nejkratších a nejlehčích chirurgických motorů na trhu
- využijte výhody automatické kalibrace, která prověří nejen samotný motor, ale i chirurgické kolénko či hlavičku
- ušetřete čas díky velmi jednoduchému a intuitivnímu ovládání
- jednoduše programovatelný
- jednoduše čistitelný a sterilizovatelný



## SURGmatic S201

- převod 20:1
- oddělitelná hlavička pro jednoduchou údržbu
- povrch expertgrip
- malá hlavička s interním chladícím systémem vrtáčku
- externí chlazení připojeno k hlavičce
- rychlost 15 - 2000 rpm
- max. kroutící moment: 55 ncm



## SURGmatic S11

- převod 1:1
- povrch expertgrip
- pro rotační nástroje se standardní délkou 144,5 mm
- s dorazem možnost použít také nástroje pro kolénka
- externí chlazení
- maximální rychlost: 40,000 rpm
- kroutící moment: 5,5 ncm





# Endodoncie



## Kerr Endodontics Elements IC

- kondenzační jednotka se zahřeje na 200 °C za méně než 0,5 vteřiny, s nastavitelným teplotním rozmezím 140 - 400 °C
  - nejméně o 20 % rychlejší vytlačování ve srovnání s ElementsFree
  - indukční nabíjení pro snazší umístění násadců do nabíjecí základny
  - prodloužená výdrž baterie - dvojnásobný počet kanálů na jedno nabití ve srovnání s ElementsFree
  - vylepšená baterie - plně nabitá za méně než 3 hodiny
  - aktivační prstenec otočný v rozsahu 360° usnadňuje manipulaci
  - systém Back-Fill poskytuje kontinuální a přesné plnění kořenového kanálku teplou gutaperčou
  - vytlačování pod kontrolou stlačením jediného tlačítka
  - digitální regulace teploty znamená přesnost výkonu
  - dokonalé pro kontinuální vlnu a obturaci kondenzací jedním pohybem
  - lepší uložení nového typu zásobníku na gutaperču
  - indikátor úrovně zásobníku
  - vylepšený systém uzávěru tepelného pluggeru
  - ergonomický design
- Balení: přístroj, 2 x násadec, koncovky, adaptér



## KaVo Kerr elements e-motion

S technologií adaptivního pohonu nové generace

Zjednodušený pracovní postup - Intuitivní barevný displej umožňuje snadný přístup k vašim oblíbeným přednastavením. Přizpůsobte si svoje přednastavení pomocí 24 systémů v databázi.

Ergonomický design - Ať už jste pravák nebo levák, elements e-motion obsahuje 4 možnosti upevnění násadců podle vašich potřeb.

Chytrá technologie - Chytrý algoritmus umožňuje vyšší účinnost broušení, větší ochranu před zalomením a deformací.

Lepší viditelnost a přístup - Menší hlavička pro lepší viditelnost a snadnější posteriorní přístup.



# Vzdělávejte se s námi

Rádi bychom Vás pozvali na

## RENTGENOLOGICKÝ WORKSHOP

- Rozdělení intra a extraorální RTG techniky
- Polohování pacienta
- Navolení vhodné dávky
- Ovládání RTG přístrojů
- Práce se softwaru
- Čtení snímků
- Nejčastější chyby při snímkování

Během workshopu si vyzkoušíte práci s přístroji KaVo.  
Workshop je omezen na max. počet lidí 10.

**ZDARMA**

**KDE:** Showroom Smrček Z-CON, Herčíkova 10, Brno

**PRO:** Studenty zubního lékařství

**ŠKOLITELÉ:** Ing. Jakub Spáčil (Smrček Z-CON) a Lucie Řehořová (KaVo)

**REGISTRACE:** [vzdelavani@smrcek-dental.cz](mailto:vzdelavani@smrcek-dental.cz) nebo +420 730 899 887 (+420 541 244 574)

**Pořádáme kurzy na různá zajímavá témata  
v oboru radiologie, endodontie,  
parodontologie, protetiky i zachovné  
stomatologie.**

**Sledujte na nás na Facebooku nebo na  
[www.smrcek-dental.cz/vzdelavani](http://www.smrcek-dental.cz/vzdelavani)**

# Novinka

## O nic se nestarejte. Dejte instrument do krabice. A my se postaráme za Vás...

Instrument u nás prohlédnou **certifikovaní** servisní technici. A **cenu** opravy Vám telefonicky sdělí. Popřípadě doporučí koupi nového instrumentu za **zvýhodněnou** cenu.



Opravený instrument zašleme službou **PPL** k vám. Balíček dostanete do **24 hodin** od odeslání z našeho servisního centra.



Služba PPL vyzvedne **ZDARMA** balíček a doručí ho k nám.



Zabalte instrument do krabičky a zavolejte na tel číslo: **541 244 575**.

## SMRČEK Z-Con, s.r.o.

### Odborníci v servisu stomatologických zařízení

HERČÍKOVA 10

612 00 BRNO

IČO: 25304461

DIČ: CZ25304461

Firma je zapsána u KS v Brně, oddíl C, vložka 23678.

[www.smrcek-dental.cz](http://www.smrcek-dental.cz)

[eshop.smrcek-dental.cz](http://eshop.smrcek-dental.cz)

[www.youtube.com/smrcekdental](http://www.youtube.com/smrcekdental)

[www.facebook.com/smrcekdental](http://www.facebook.com/smrcekdental)

Vedoucí servisu: Smrček Roman tel.: 604 272 094

Servisní technik: Ing. Spáčil Jakub tel.: 730 899 887

Servisní technik: Heczko Jakub tel.: 736 449 157

Centrála servisu: 541 244 574

Asistent obch. odd.: Kopřiva Josef tel.: 739 022 777

Obchodní zástupce: Ing. Marek Josef tel.: 739 322 930