

Dental Excellence –  
ve všech oblastech.



### Vybavení ordinace

KaVo stomatologické soupravy a světla, stomatologické židličky, systémy pro komunikaci s pacienty, stomatologický mikroskop a další příslušenství.



### Instrumenty

Rovné a kolénkové násadce, turbínky, leštící systémy a malá zařízení pro všechny aplikační oblasti včetně diagnostiky, profylaxe, protetiky, chirurgie, endodoncie a ošetřování nástrojů.



### Digitální snímkování

Intraorální rentgeny, senzory a paměťové fólie se skenery, panoramatické a cefalometrické rentgeny v kombinaci s technologií CBCT a také specializované CBCT rentgeny pro veškeré indikace ve stomatologii.



### CAD/CAM systémy

Dentální systémy CAD/CAM pro špičková estetická, přirozeně vypadající a dlouhotrvající protetická řešení, vhodná pro zubní lékaře a zubní techniky.

Produkty, funkce a služby uvedené a popsané v tomto katalogu nejsou k dispozici ve všech zemích. Všechny specifikace byly v době publikování správné. Společnost KaVo Dental GmbH nepřebírá žádnou odpovědnost za jakékoli odchylky v barvě nebo formě obrázků, chyby ani tiskové chyby a vyhrazuje si právo v této brožůře kdykoliv provést změny. Přetisk, a to i jeho výňatky, je povolen pouze se souhlasem KaVo Dental GmbH.

Scan eXam™ a KaVo™ jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti Kaltenbach & Voigt GmbH ve Spojených státech a/nebo jiných zemích. IDOT™ je registrovaná ochranná známka nebo ochranná známka společnosti Kavo Kerr Group Finsko ve Spojených státech a/nebo jiných zemích. Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem příslušných vlastníků.

Palodex Group OY | Nahkelantie 160 | FI-04300 Tuusula | Finsko  
[www.kavokerr.com](http://www.kavokerr.com)

Kavo Kerr | Tůrkova 2319/5b | 149 00 Praha 4 – Chodov | tel. +420 272 090 201  
[www.kavo.cz](http://www.kavo.cz)

**KAVO**  
Dental Excellence

**Scan eXam™ One**  
Rychlé a spolehlivé digitální  
intraorální snímkování.

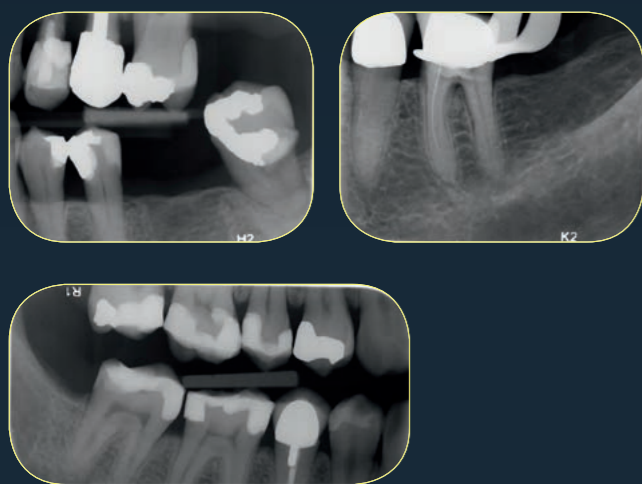
KV\_31\_17\_0349\_REV0 © Copyright KaVo Dental GmbH.



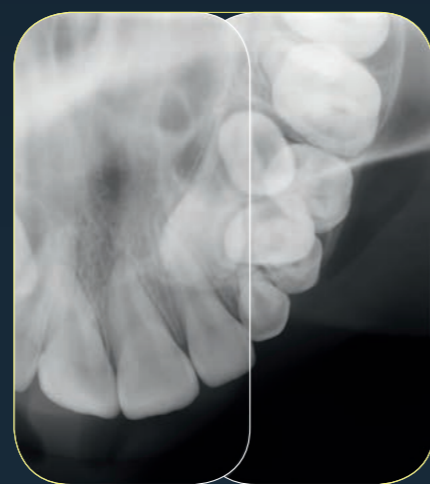
**KAVO**  
Dental Excellence

## Dental Excellence – pro každou zubní ordinaci.

Rozlišení snímání 17 lp/mm. Bitová hloubka snímku 16 bitů.



Volitelné: okluzální 4C obraz.



Perfektní pro veškeré intraorální indikace.



Vynikající kvalita snímku



Zahrnuje širokou škálu diagnostických potřeb



Podporuje formát okluzálního obrazu 4C



Trvale poskytuje vysoce kvalitní výsledky

## Pokročilá intraorální diagnostika.

### Jedno řešení pro všechny potřeby.

Pokročilý proces digitálního snímání dodává konzistentní snímky. Vynikající kvalita snímků je dosažitelná již pomocí továrně nastavené konfigurace, kterou lze snadno přizpůsobit diagnostickým preferencím zubního lékaře.



## Zrychlete digitalizaci své ordinace.

### Vynikající výsledky za pouhý okamžik.

Jasně a ostré intraorální snímky s KaVo Scan eXam™ One věrně reprodukují úroveň šedi a přesně zobrazují požadované diagnostické informace i v těch nejmenších detailech. Jednoduše vložíte zobrazovací destičku.



Je to tak jednoduché a flexibilní, jako používat film.



Snadná obsluha zepředu - minimální požadavky na prostor.

### 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.

#### Velikost 0

22 x 31 mm  
734 x 1034 pixelů  
1,08 MB

#### Velikost 1

24 x 40 mm  
800 x 1334 pixelů  
1,53 MB

#### Velikost 2

31 x 41 mm  
1034 x 1368 pixelů  
2,03 MB

#### Velikost 3

27 x 54 mm  
900 x 1800 pixelů  
2,32 MB



## Váš pracovní postup.

Je to tak jednoduché, jako používat film.



### Rychlý a snadný pracovní proces.

Opakovaně použitelné zobrazovací destičky skeneru KaVo Scan eXam™ umožňují snadný a pohodlný pracovní postup. Celý proces od čtení obrázku po zobrazení na obrazovce trvá jen několik sekund. Systém může být provozován v prostředí s běžným denním světlem a není zapotřebí chemikálií.

### Bezpečný pracovní postup.

KaVo Scan eXam™ One navíc nabízí bezpečnější pracovní proces, protože pacientovo jméno a uživatelské ID jsou zobrazeny na displeji. Sledovací systém iDOT™ na zobrazovacích destičkách pomáhá se sledováním použitých destiček při individuálním rentgenovém zobrazení. Poškozené destičky lze snadno identifikovat a vyměnit.



## Řešení jak pro jednotlivce, tak mnohonásobné uživatele.

### System pro jednu ordinaci nebo společné využívání.

KaVo Scan eXam™ One je perfektní volbou zobrazovacího řešení rentgenových snímků. Můžete jej také v síti snadno sdílet s více uživateli.

### 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.



## Technické specifikace.

Technologie	Opakovaně použitelná zobrazovací destička (fotocitlivá fosforová destička)
Velikost pixelů	30 µm/60 µm, volitelná
Rozlišení snímku	17 lp/mm
Bitová hloubka snímku	16 bitů
Připojení	Standardní připojení k síti (Ethernet RJ45), DHCP
Rozměry	168 mm x 233 mm x 328 mm
Hmotnost	4 kg (8 liber)
Provozní napětí	100-240 VAC, 50/60 Hz
Operační systém	Windows 7, Windows 8.1 nebo Windows 10

### Rozměry.

