

Vynikající dentální výsledky v každé oblasti



Vybavení ordinace

Ošetřovací jednotky a osvětlení, stomatologická křesla, systémy pro komunikaci s pacienty, stomatologický mikroskop a další operační příslušenství.



Nástroje

Dentální rovné násadce a kolínka, turbíny, lešticí systémy a drobné vybavení pro všechny oblasti použití včetně diagnostiky, profylaxe, záchovné, chirurgické péče a endodoncie a péče o nástroje.



Zobrazování

Intraorální rentgenové přístroje, senzory a systémy nepřímé digitalizace, panoramatické a kefalometrické zobrazování v kombinaci s CBCT i dedikované CBCT přístroje pro každou indikaci ve stomatologii.



CAD/CAM

Dentální řešení CAD/CAM pro vysoce estetické, přirozeně vyhlížející a trvanlivé protetické práce, vhodné pro zubní lékaře a zubní techniky.

Výrobky, vlastnosti a služby popsané v tomto katalogu nejsou k dispozici ve všech zemích. Všechny specifikace byly v době vydání správné. Společnost KaVo Dental GmbH neodpovídá za barevné nebo tvarové odchylky od ilustrací, omyly nebo tiskové chyby a vyhrazuje si právo kdykoli v brožuře provést změny. Přetiskování, a to i výňatků, je dovoleno pouze se souhlasem společnosti KaVo Dental GmbH.

ORTHOPANTOMOGRAPH™, OP™, OP 3D™, SMARTVIEW™, CliniView™, Low Dose Technology™, ORTHOfocus™, ORTHOselect™, ORTHOceph™ a QUICKcompose™ jsou registrované obchodní známky nebo obchodní známky skupiny KaVo Kerr Group Finland ve Spojených státech amerických nebo dalších zemích. KaVo™ je registrovaná obchodní známka nebo obchodní známka společnosti Kaltenbach & Voigt GmbH ve Spojených státech amerických nebo v dalších zemích. Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem příslušných vlastníků.

Palodex Group OY | Nahkelantie 160 | FI-04300 Tuusula | Finsko
www.kavokerr.com

KaVo Kerr | Türkova 2319/5b budova Prague Gate | 149 00 Praha 4 – Chodov
Tel.: +420 272 090 201 | www.kavo.cz

KAVO
Dental Excellence

OP 3D™ Panoramatický

Jednoduchost panoramatického zobrazování



Vítejte ve světě vynikajících snímků KaVo ORTHOPANTOMOGRAPH™ 3D.

KaVo OP 3D vám zjednoduší výběr rentgenového systému. Jde o kompletní rentgenovou platformu, která nabízí snadno použitelné funkce pro kompletní pracovní workflow. Se svými všestrannými režimy a intuitivním ovládáním přístroje nabízí KaVo OP 3D v různých variantách vynikající kvalitu snímků pro nejrůznější uživatele od všeobecných praktických zubních lékařů, ortodontistů, implantologů až po maxilofaciální chirurgy.

OP 3D Vision

OP 3D Pro

OP 3D



GERMAN
INNO
VATION
AWARD '18
WINNER



Výhody v kostce

- Variabilní přístroj, který si můžete nakonfigurovat podle vašich potřeb – panoramatické zobrazování samostatně nebo s kefalometrickým ramenem, a nebo přidat i 3D zobrazení.
- Rychlé skenování 2D panoramatických snímků za pouhých 9 sekund
- ORTHOfocus™ – automatické rozpoznání nejvhodnější vrstvy v 2D panoramatických snímcích
- Funkce QUICKcompose™ pro rychlý náhled snímků po dokončení skenování
- Rentgenové zařízení neobsahuje olovo a spotřebuje méně elektrické energie

Panoramatické snímky s ORTHOfocus™ – automaticky získaná optimální vrstva

Panoramatické režimy vám šité na míru

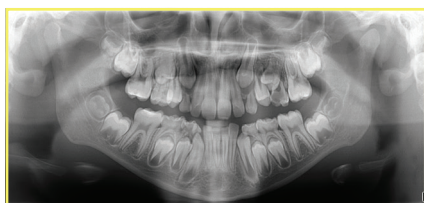
Obsahuje režimy standardních, pediatrických a segmentovaných panoramatických snímků spolu s režimem pro bitewing a laterální TMJ, které splňují všechny potřeby v oblasti panoramatického zobrazování v jakékoliv vytížené praxi.

Volnější polohování pacienta – zaměřeno na jednoduchost

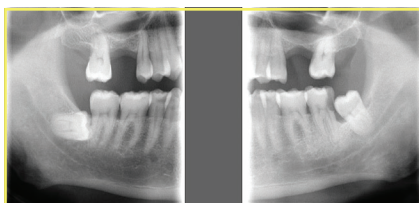
Funkcí ORTHOfocus™ je automaticky získána optimální vrstva panoramatického snímku. ORTHOfocus™ umožňuje volnější polohování pacienta, které je nejdůležitější pro získání kvalitního snímku. Výsledkem jsou konzistentně kvalitní snímky u každého pacienta.



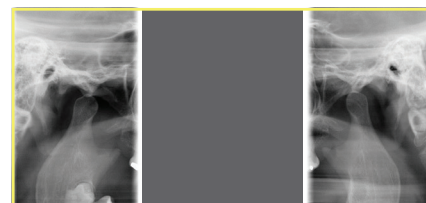
Standardní panoramatický režim poskytuje zřetelné vykreslení anatomie zubů včetně TMJ – za pouhých 9 sekund. Důsledek: vysoce diagnostické snímky díky menšímu počtu artefaktů způsobených pohybem a při zajištění nízké dávky ozáření pacienta.



Pediatrický panoramatický režim má klinicky přizpůsobenou obrazovou vrstvu a sníženou výšku snímku.



Režim Bitewing nabízí rychlou a snadnou alternativu intraorálního snímkování bitewing.



Režim TMJ poskytuje laterální pohled na temporomandibulární klouby s otevřenými nebo zavřenými ústy.

Navrženo pro efektivitu.

Každá funkce systému KaVo OP 3D je navržena pro zvýšení efektivity ordinace. Příprava zařízení na snímkování je rychlá díky snadnému systému polohování pacienta a intuitivnímu grafickému ovládání přístroje. Všechny zobrazovací postupy jsou optimalizované pro práci v ordinaci.



Intuitivní obsluha, napojení na budoucnost.

Všechny funkce lze snadno a intuitivně ovládat pomocí PC nebo MAC* prostřednictvím místní sítě ordinace, a ušetřit tak čas. Na zařízení se nastavuje pouze poloha pacienta.

ORTHOPANTOMOGRAPH™ – šetrný k životnímu prostředí.

Název ORTHOPANTOMOGRAPH™ je již přes padesát let synonymem nejvyšší spolehlivosti a klinicky správné kvality snímků. Jako nejnovější součást legendární řady ORTHOPANTOMOGRAPH™ posouvá KaVo OP 3D ekologické myšlení na novou úroveň, protože místo olova, obvykle používaného k odstínění záření, využívá k zeslabení záření ekologicky přátelštější alternativní materiál. Vše doplňuje účinná funkce úspory elektrické energie, která pomáhá snížit celkovou spotřebu energie v ordinaci.

* Při použití s programem DTX Studio.



Svoboda výběru.

KaVo OP 3D je k dispozici v různých konfiguracích od samotného panoramatického přístroje přes přidání kefalometrického ramena nebo 3D zobrazení po kompletní konfiguraci 3 v 1 (panoramatické, kefalometrické, 3D).

Softwarová platforma DTX Studio™ pro sjednocené workflow.

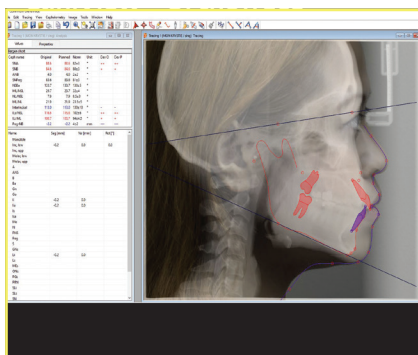
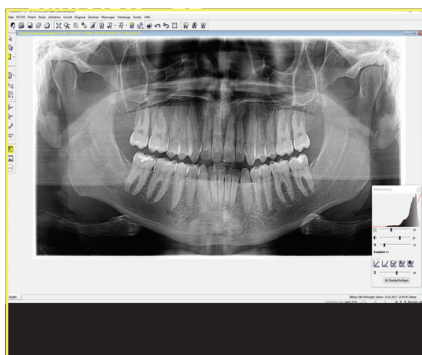
Se systémem KaVo OP 3D můžete získat sadu DTX Studio™*,
jediná digitální platforma pro dentální ošetření, která spojuje technologie
a pracovní postupy – od pořízení snímků po diagnostiku, plánování ošetření
včetně postupu implantace a protetických prací.



DTX Studio™ Clinic.

Pouze jeden software pro všechna obrazová data.

- Používejte jeden software k pořizování a společnému zobrazení všech dat ze zobrazovacích zařízení KaVo jako intraorálních kamer, skenerů, extraorálních rentgenů a viziografie
- Nastartujte efektivitu své ordinace automatizovaným plánováním snímkování a skenování.
- Plynule přecházejte k diagnostice a plánování ošetření bez nutnosti importu či exportu dat.



Alternativně je k dispozici zobrazovací software CliniView™ s volitelným doplňkem OrthoTrace™** pro potřeby kefalometrického zobrazení.

* Instalace DTX Studio™ dostupná od 2020

Technické parametry

2D / panoramatický

Typ senzoru	CMOS
Velikost pixelu (senzor a snímek)	99 μ m
Napětí rentgenky	60–90 kV
Proud rentgenky	2–16 mA
Doba skenování	9 s
Výška zobrazeného pole	147 mm
Zobrazovací režimy	standardní, segmentovaný, pediatrický, lat. TMJ, bitewing

Snadno přístupné pro invalidní vozík.

Zařízení vyhovuje směrnici RoHS 2011/65/EU (o omezení používání nebezpečných látek) bez jakýchkoli výjimek uvedených v dodatku IV.

Podrobnosti o systémových požadavcích jsou k dispozici na našich internetových stránkách nebo na požádání od technického servisu.

DICOM je registrovaná ochranná známka National Electrical Manufacturers Association (Národní asociace elektrotechnických výrobců) pro její publikace norem pro digitální výměnu zdravotnických dat.

Rozměry

