

Kodak 9500

3D Systém s kuželovým RTG svazkem

Uživatelsky příjemná konstrukce. Vynikající kvalita.

Vysoce výkonný a zároveň uživatelsky jednoduchý 3D systém Kodak 9500 s kuželovým RTG svazkem v sobě spojuje inovace s jednoduchostí. Nabízí tak provozní jednoduchost a spolehlivost všem kdo potřebují dentální a maxillofaciální diagnostické zobrazení v denní rutinní praxi. Rychle a snadno vizualizuje kraniofaciální struktury s bezkonkurenční přesností trojrozměrného zobrazení. Elegantní přístroj nabízí prověřenou vynikající kvalitu.

Snadné 3D zobrazení velkého objemu.

Technologie kónického svazku CT poskytuje anatomicky správné snímky a tím i přesnou diagnózu a léčebný plán. Promyšlená konstrukce systému Kodak 9500 Vám umožní rychle a snadno vybrat snímané pole, které nejlépe odpovídá Vašemu klinickému požadavku.

Velký rozsah použití, spolehlivá diagnostika.

Kodak 9500 nabízí zobrazení v rozsahu od pouze jedné čelisti až po plné kraniofaciální zobrazení tak, aby odpovídalo Vaší konkrétní diagnostické potřebě. K dispozici jsou dva programy — pro velké a střední trojrozměrné pole — jimiž systém automaticky optimalizuje dávku záření tak, aby byly skenovány pouze relevantní oblasti. Výstupem jsou čisté, vysoce kvalitní snímky s maximálním množstvím diagnostické informace při minimalizaci ozáření pacienta. Navíc uživatelsky nastavitelné zobrazovací funkce činí ze systému Kodak 9500 ideální nástroj pro řadu klinických aplikací, včetně orthodontie, restorativní stomatologie, implantologie, parodontologie a ústní chirurgie.



Vyjímečná konstrukce, komfort pro pacienta

Moderní a uživatelsky příjemná konstrukce systému Kodak 9500 jej výrazně odlišuje od ostatních systémů trojrozměrného zobrazení velkého objemu. Polohování pacienta tváří v tvář umožňuje lepší spolupráci pacienta, pohodlný přístup neomezuje ani obézní pacienty nebo pacienty na pojízdném křesle. Rychlost snímání minimalizuje nebezpečí znehodnocení expozice v důsledku pohybu pacienta a přispívá k jeho uvolnění a klidu.

Uživatelsky jednoduchý software. Úplná integrace.

Systém Kodak 9500 nabízí formát DICOM, spolupracuje s prostředím DICOM a lze jej snadno připojit k nejkvalitnějším tiskárnám. Navíc 3D snímky lze rychle exportovat do softwarových aplikací pro plánování implantátů. A jelikož Kodak 9500 je slučitelný s prostředím KDIS (Kodak dental imaging software), jsou k dispozici všechny nástroje pro úpravu obrazu, tisk, sdílení a archivaci.

Přednosti systému KODAK 9500 s kuželovým svazkem:

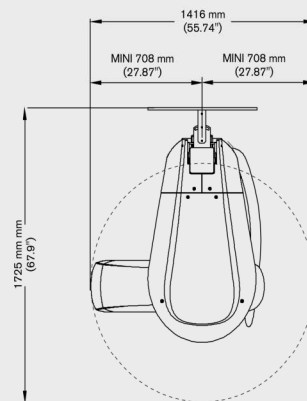
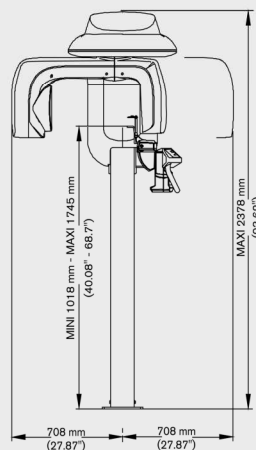
- Konstruován pro maximálně jednoduché ovládání a optimální komfort pacienta
- Naprogramovaná nastavení pomáhají docílit nejvyšší kvality snímků
- Rychlá rekonstrukce obrazu šetří čas a zvyšuje produktivitu pracoviště
- Standardní formát souboru DICOM 3.0 podporuje integraci do DICOM a tisk
- Zobrazovací software 3D obsahuje modul pro plánování implantátů
- Dentální a kraniofaciální vyšetření jediným snímkem
- Systém je k dispozici ve dvou verzích – se středním a velkým zobrazovacím polem
- Záruka zkušeného týmu techniků a dvouleté garanční lhůty



TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Napětí rentgenky	60 – 90 kV (max), pulzní
Proud na rentgence	2 – 15 mA (max)
Frekvence	140 kHz (max)
Ohnisko rentgenky	0.7 mm (IEC 336)
Celková filtrace	> 2.5 mm ekvi. Al
Váha	176kg
Technologie 3D	Amorfní křemíkový plochý panel
Zorné pole	Velké pole: 184 x 206 mm Střední pole: 90 x 150 mm
Rekonstrukční čas	2 min. 20 sec.*

*v závislosti na konfiguraci počítače



Minimální požadavek na pracovní plochu:**

Hloubka x šířka: 67.9" (1725 mm) x 64.4" (1635 mm)

**s ohledem na platnou místní normativní úpravu



PracticeWorks

©PracticeWorks Systems, LLC, 2009.

The Kodak trademark and trade dress are used under license from Kodak.

2851 11/21/08