

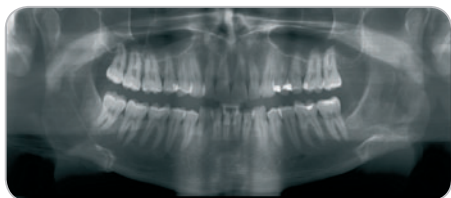
Scanora® 3D

je digitální 3D rentgen s nízkou zátěží přinášející skutečné panoramatické snímky.

Nyní s možností zobrazení velikosti XL.



Efektivní. Ergonomická. Všestranná.



Efektivní

Díky orientaci na kvalitu, ergonomii, efektivitu pracovního postupu a nízkou zátěž (ALARA*) je SCANORA® 3D SOREDEX vysoce účinný a čas šetřící diagnostický přístroj, který spolehlivě splní Vaše každodenní požadavky.

Ergonomická

Použití elektricky ovládaného křesla přináší nejen větší komfort pro pacienta, ale hlavně zajišťuje snadné nastavení stabilní polohy. Díky ovládacímu panelu ClearTouch™ je obsluha velmi jednoduchá.

Všestranná

Více rozměrů 3D (60x60 mm, 100x75 mm, 145x75 mm a volitelně 145x130 mm) a skutečné panoramatické snímkování. Díky tomuto konceptu „dva v jednom“ SCANORA® otevírá nové možnosti pro diagnostické potřeby Vaší praxe.

* ALARA princip – Tak nízká zátěž, jaká je reálně dosažitelná.



Manufactured by:
Sorex Finland

Více informací:
www.jps.cz

15 years
DIGITAL
imaging made easy

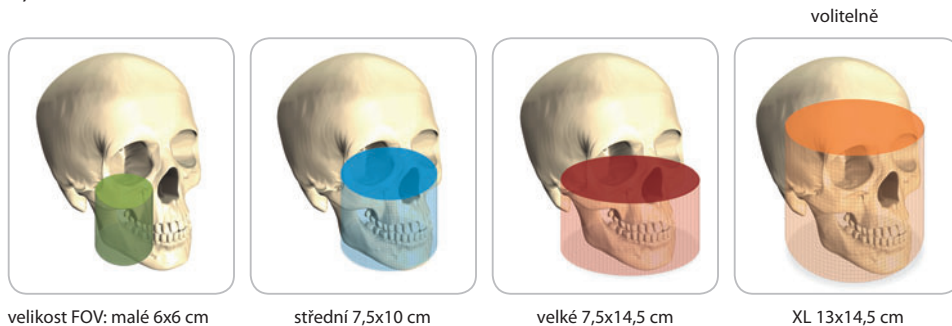


JPS
Dentální výrobky

zelená linka (volání zdarma): 800 111 577 (800 111 JPS)

Dokonalá všestrannost

Pro každý diagnostický úkon si můžete zvolit jeden ze čtyř (XL volitelně) 3D objemů. 3D objem může být umístěn kdekoli v rámci maxilofaciální oblasti. Standardní rozlišení nabízí rychlé zpracování obrazu při nízké dávce, vhodné pro většinu diagnostických úloh. Pro detailnější zobrazení lze využít vysoké rozlišení – velikost voxelu je pouhých 0,133 mm.



velikost FOV: malé 6x6 cm

střední 7,5x10 cm

velké 7,5x14,5 cm

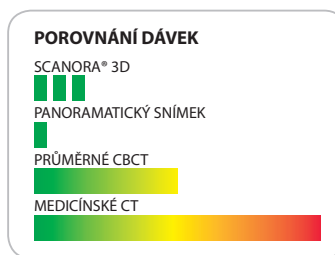
XL 13x14,5 cm



Dva přístroje v jednom

U většiny vyšetření je panoramatický snímek prvním krokem, který poskytne přehled o celém chrupu. SCANORA® 3D nabízí rychlost a účinnost tradičního panoramatického zobrazení ve spojení s moderní

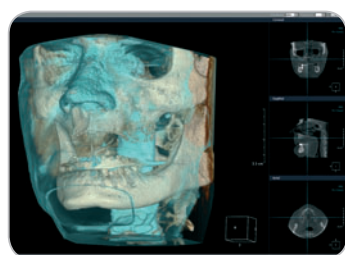
3D technologií. SCANORA® 3D používá samostatný CCD senzor pro vysoce kvalitní panoramatické zobrazení. Přepnutí mezi 3D a panoramatickým režimem je zcela automatizováno.



3D diagnostika s nízkou dávkou

RTG diagnostika je vždy kompromisem mezi kvalitou obrazu a dávkou. SCANORA® 3D odstraňuje toto dilema kombinací vysoké kvality obrazu a nízké dávky. Mezi klíčové faktory dosahující

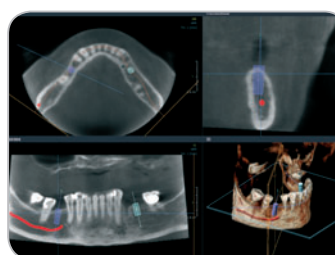
tohoto cíle patří: sofistikovaný pulzní RTG generátor, volitelné zobrazovací módy a inovativní ART rekonstrukce obrazu. ART potřebuje menší dávku, než konvenční rekonstrukční algoritmy.



Excelentní diagnostický výkon

SCANORA® 3D jako první v dentální diagnostice využívá sofistikované techniky algebraické rekonstrukce (ART) pro rekonstrukci obrazových dat. ART zlepšuje kvalitu obrazu a je méně citlivá

na hlavní příčiny snímkových artefaktů, jako je pohyb pacienta, výplně a implantáty. K vysoké kvalitě obrazu přispívá také vysoce kvalitní panel technologie CMOS s velkým dynamickým rozsahem a vylepšeným kontrastem.



Otevřená softwarová architektura

SCANORA® 3D produkuje obrazová data ve formátu DICOM. Kromě standardně dodávaného software pro 3D vizualizaci může být použit jakýkoli software, který tento formát podporuje. Pomocí

standardně dodávanému programu OnDemand 3D dokážete vyřešit i ty nejnáročnější úlohy. Nabízí nástroje pro zobrazení libovolné roviny a řezů, dokonalé zkoumání mandibulárních kloubů, rekonstrukce cefalometrických i panoramatických snímků, detailní zkoumání kořenových kanálků, plánování zavádění implantátů... Součástí je i databáze implantátů od všech předních světových firem.



Navržen pro Vaši praxi

SCANORA® 3D je navržena tak, aby Vaše práce byla plynulá a rychlá, jak jen to je možné. Přináší skutečné diagnostické hodnoty s výhodami pro Vaše pacienty i pro Vaši praxi. To vše pod záštitou firmy Soredex, která má již 30leté zkušenosti s rentgenovou diagnostikou. Dovolte systému SCANORA® 3D pozvednout úroveň Vaší praxe na nejvyšší úroveň.



JPS, s.r.o., Velichovská 14, 155 00 Praha 5,
e-mail: info@jps.cz, www.jps.cz

zelená linka (volání zdarma): 800 111 577 (800 111 JPS)