

Scansione di impronte
e di calchi in gesso

HLX HI TECHNOLOGY
LOW DOSE
SECURE REPORTING



Sistema Cone Beam ProMax® 3D di Planmeca

Protocollo a dosaggio ultra basso di Planmeca.
Una dose ancora più bassa rispetto all'imaging panoramico.



COMBINAZIONE 3D ESCLUSIVA

PLANMECA®



Comprensione profonda dell'anatomia umana

L'esclusiva gamma di prodotti Planmeca ProMax® 3D offre dispositivi leader del settore per ogni tipo di imaging maxillo-facciale. Sono disponibili tutte le dimensioni volumetriche, dai casi speciali più piccoli alle immagini dell'intero cranio. Planmeca ProMax® 3D Max, l'unità radiografica appositamente dedicata al CBCT, è progettata per ricavare un'informazione diagnostica completa della conformazione anatomica del paziente, fino nei minimi dettagli. Con un campo visivo (FOV, Field of View) massimo di Ø23 x 26 cm, offre possibilità diagnostiche assolutamente innovative. I nostri avanzati strumenti software per l'imaging ottimizzano i benefici.

Diagnosi dettagliate con l'imaging 3D

Nell'odontoiatria attuale la domanda di chirurgia implantare è in continuo aumento. Ciò ha portato all'esigenza di dispositivi per l'imaging radiografico più avanzati. Per far fronte alle esigenze della chirurgia maxillo-facciale attuale e garantire immagini chiare e affidabili in formato tridimensionale con una dose di radiazioni limitata al paziente, Planmeca ProMax 3D Max si basa sulla tecnologia CBCT (tomografia computerizzata a fascio conico). Questo dispositivo di imaging, così innovativo, versatile e dinamico, aprirà nuove possibilità diagnostiche per i dentisti in loco. Planmeca ProMax 3D Max risponde a una grande quantità di esigenze diagnostiche: endodonzia, periodonzia, ortodonzia, implantologia e chirurgia odontoiatrica e maxillo-facciale, ma anche analisi temporo-mandibolari (ATM).

Caratteristiche principali

- Risoluzioni ideali e livelli di dosaggio dei pazienti sempre conformi al principio ALARA
- Dimensioni e posizione ottimali del volume per ogni esigenza clinica
- Protocolli di imaging speciali per le applicazioni dentali e ORL
- Vere unità radiografiche integrate per l'imaging 3D e per l'imaging panoramico e cefalometrico 2D
- Facilità d'uso per un flusso di lavoro regolare
- Software Planmeca Romexis®
- Supporto per Mac OS e Windows
- Interfaccia grafica chiara e semplice
- Siti e Valori delle esposizioni pre-programmati per diversi tipi di immagini e obiettivi
- Posizionamento agevole con un'architettura anteriore aperta
- Visuale perfetta del vostro paziente
- Nessuna sensazione claustrofobica per il paziente
- Regolazione di precisione con i laser e il joystick di posizionamento
- Verifica del posizionamento corretto con una scout view
- Posizionamento facile del paziente su sedia a rotelle
- Protocolli di imaging ideati per specifici compiti diagnostici, aree o dimensioni del sito da indagare
- Selezione e regolazione automatica della posizione del distretto
- Dimensioni del volume ridotte per i piccoli pazienti per evitare radiazioni inutili

Planmeca Romexis®

è una suite di software avanzata e di facile uso che fornisce un ricco insieme di strumenti per soddisfare le esigenze di imaging previste da qualsiasi istituto di cura odontoiatrico – dalla piccola clinica ai grandi ospedali. Supporta la gamma più versatile di modalità di imaging 2D e 3D.

La piattaforma **ProMax®** è il sistema più versatile al mondo per l'acquisizione di immagini RX del distretto maxillo facciale.

Basse radiazioni: Tecnologia Cone Beam Volumetric Tomography (CBVT) ad emissioni pulsate.

Braccio SCARA per centratura volume senza inutili irradiazioni di aree limitrofe (principio di giustificazione degli esami radiodiagnostici). Esempio: se l'esame riguarda l'ATM, si centra il volume solo sull'area esaminata.

Tre in uno: Con Promax 3Ds, 3D e 3DMid possiamo eseguire panoramiche, teleradiografie, e TC Cone Beam 3D. Il Promax Max è una Cone Beam 3D per imaging di tutto il cranio. Il volume base può essere aumentato con lo Stitching.

Smart Pan: I nuovi modelli Promax 3Ds, 3D e 3DMid possono essere dotati di un innovativo sistema che permette di acquisire 9 immagini panoramiche con strati a distanza di 2 mm e di selezionare la migliore.

