

CBCT, Panoramico, Cefalometria, Scanner di modelli

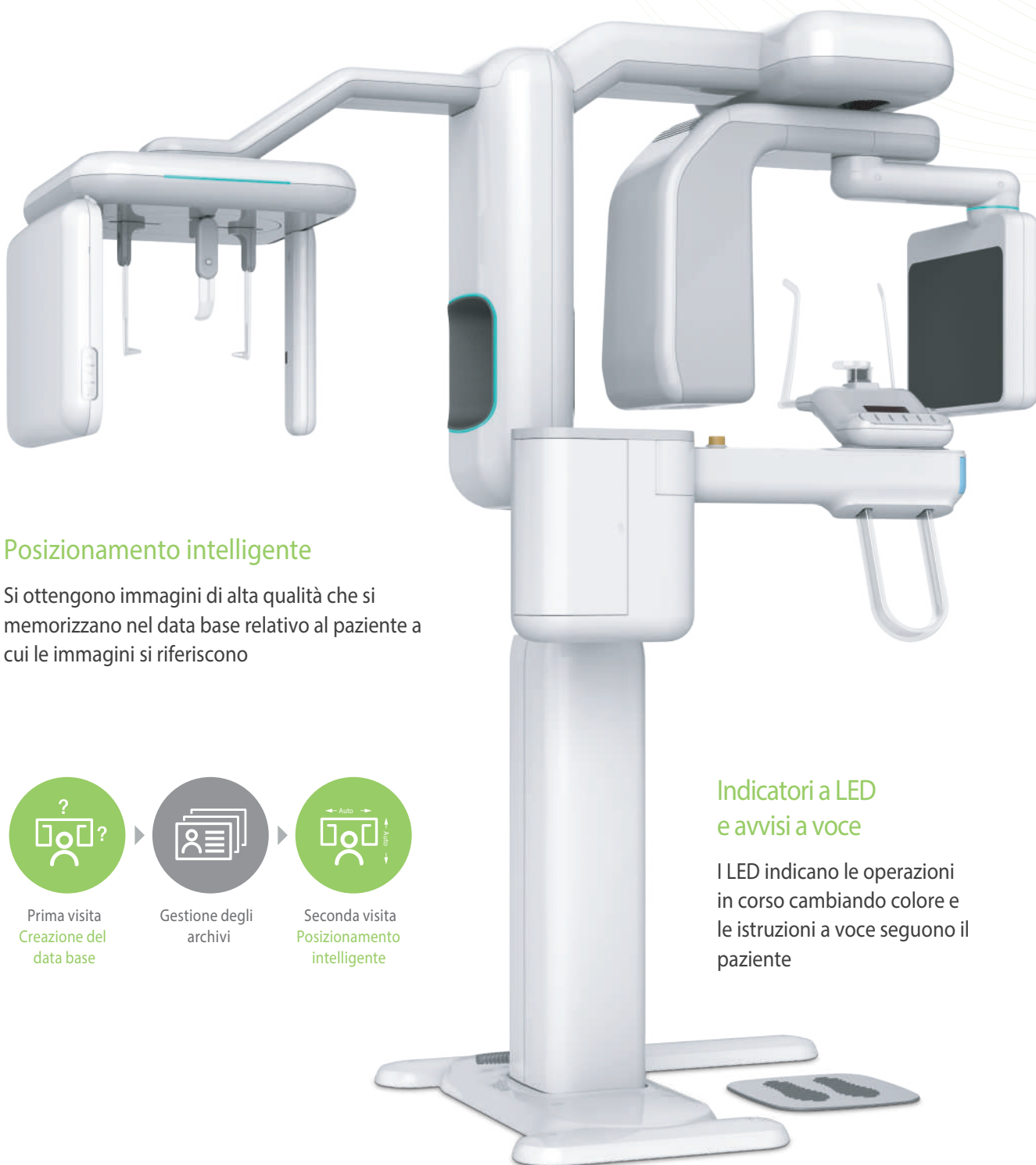
PAPAYA 3D Premium



 **GENORAY**

PAPAYA 3D Premium

Quattro in Uno (CBCT, Panoramico, Cefalometria, Scanner di modelli) per immagini ideali per implantologia, ortodonzia, endodonzia



Posizionamento intelligente

Si ottengono immagini di alta qualità che si memorizzano nel data base relativo al paziente a cui le immagini si riferiscono



Prima visita
Creazione del
data base



Gestione degli
archivi



Seconda visita
Posizionamento
intelligente

Indicatori a LED e avvisi a voce

I LED indicano le operazioni
in corso cambiando colore e
le istruzioni a voce seguono il
paziente

Supporto mentoniero pieghevole

Immediato posizionamento del paziente salvando spazio nello studio



Paziente seduto *Optional

Sistema per minimizzare i movimenti del paziente per ottenere immagini chiare



ONE-SHOT per cefalometria prive di artefatti e movimenti



Accesso semplice per disabili

Panoramica

Messa a fuoco multipla

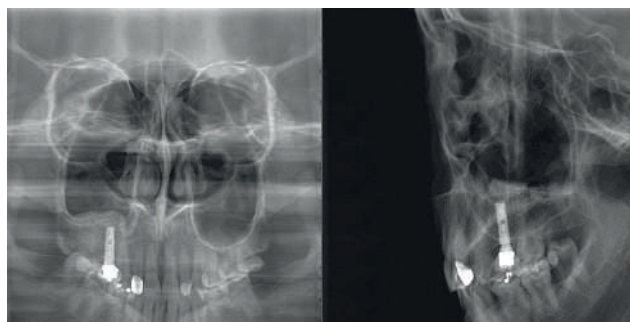
Viene scelta la panoramica migliore tra i vari starti ripresi

Varie modalità di ripresa per la panoramica

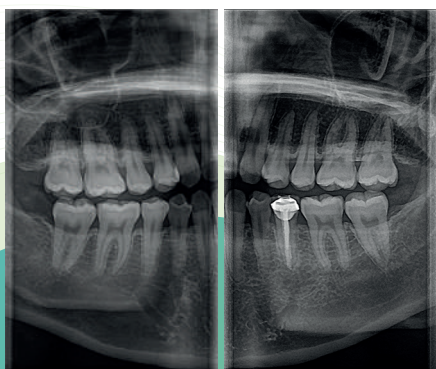
- Panoramica tradizionale
- Panoramica con raggi ortogonali
- Bitewing
- TMJ PA doppia visione
- TMJ Lat PA doppia visione
- Seni laterali e frontali
- Panoramica per bambini
- TMJ doppia laterale
- TMJ LAT- PA
- Orizzontale e Verticale
- Segmentazione delle radiazioni



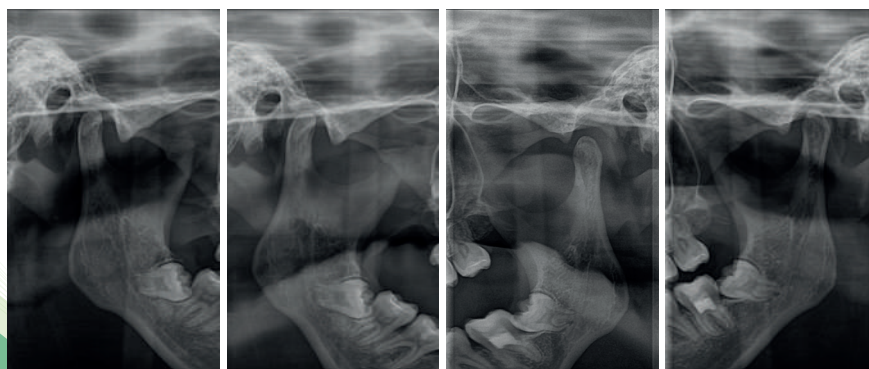
Panoramica Standard



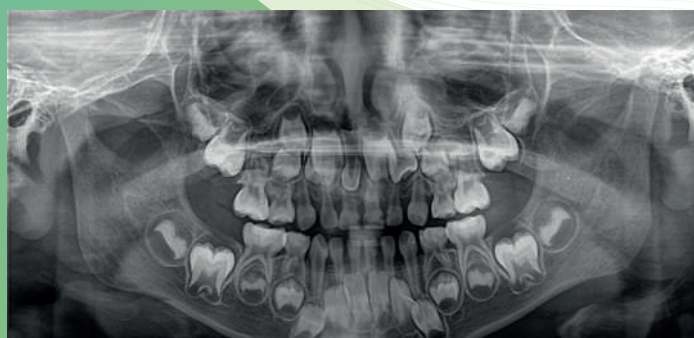
Seni PA e Laterali medio-sagittali



Bitewing



TMJ doppia laterale

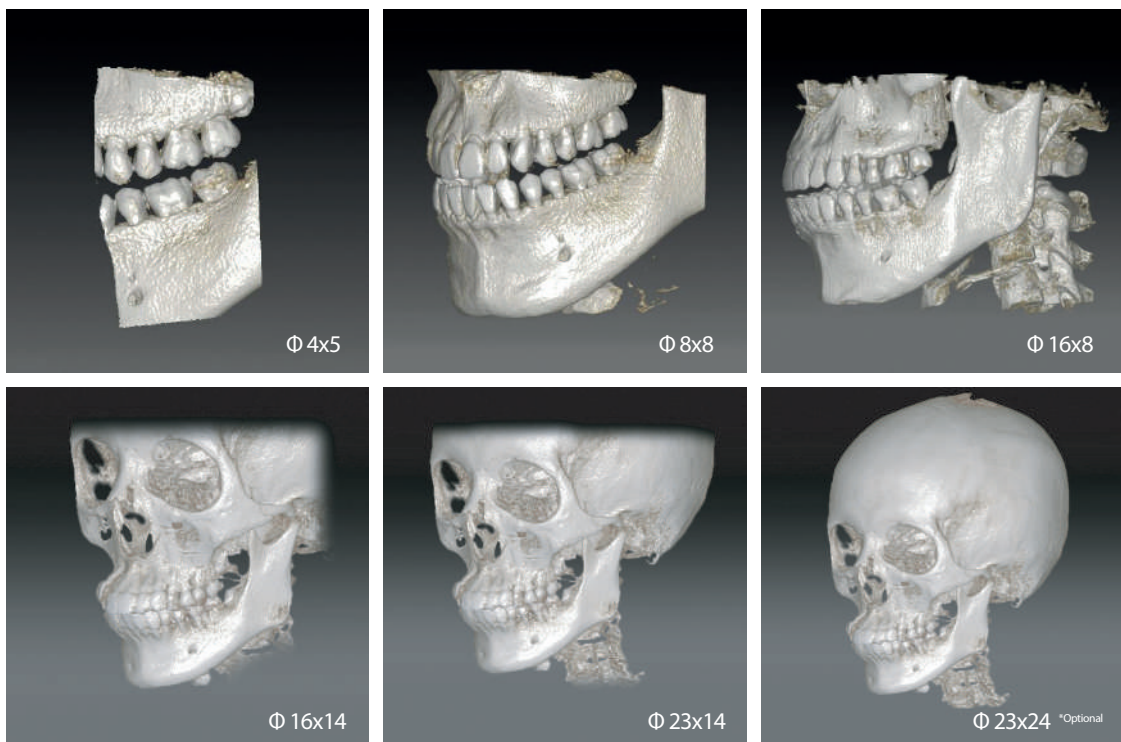
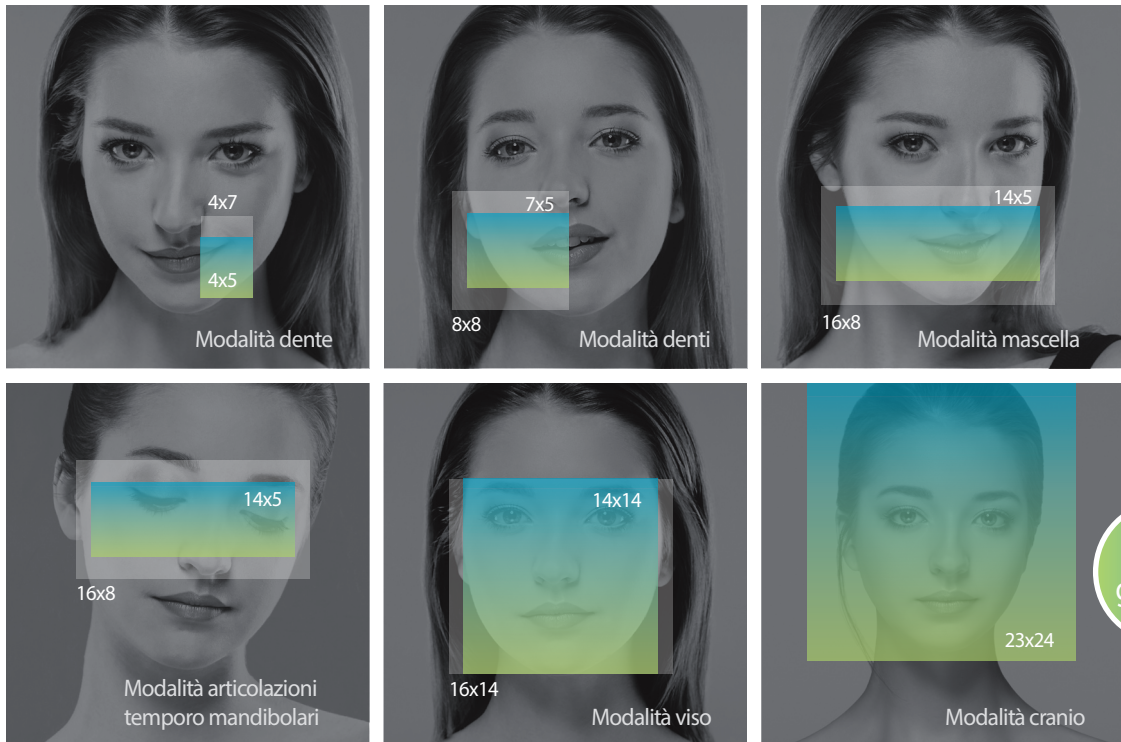


Pediatrica Standard Panoramica

3D CBCT

Libera scelta di riduzione della dose

Permette varie misure del FOV per le varie esigenze diagnostiche
Genera immagini precise utilizzando la dose minore possibile.



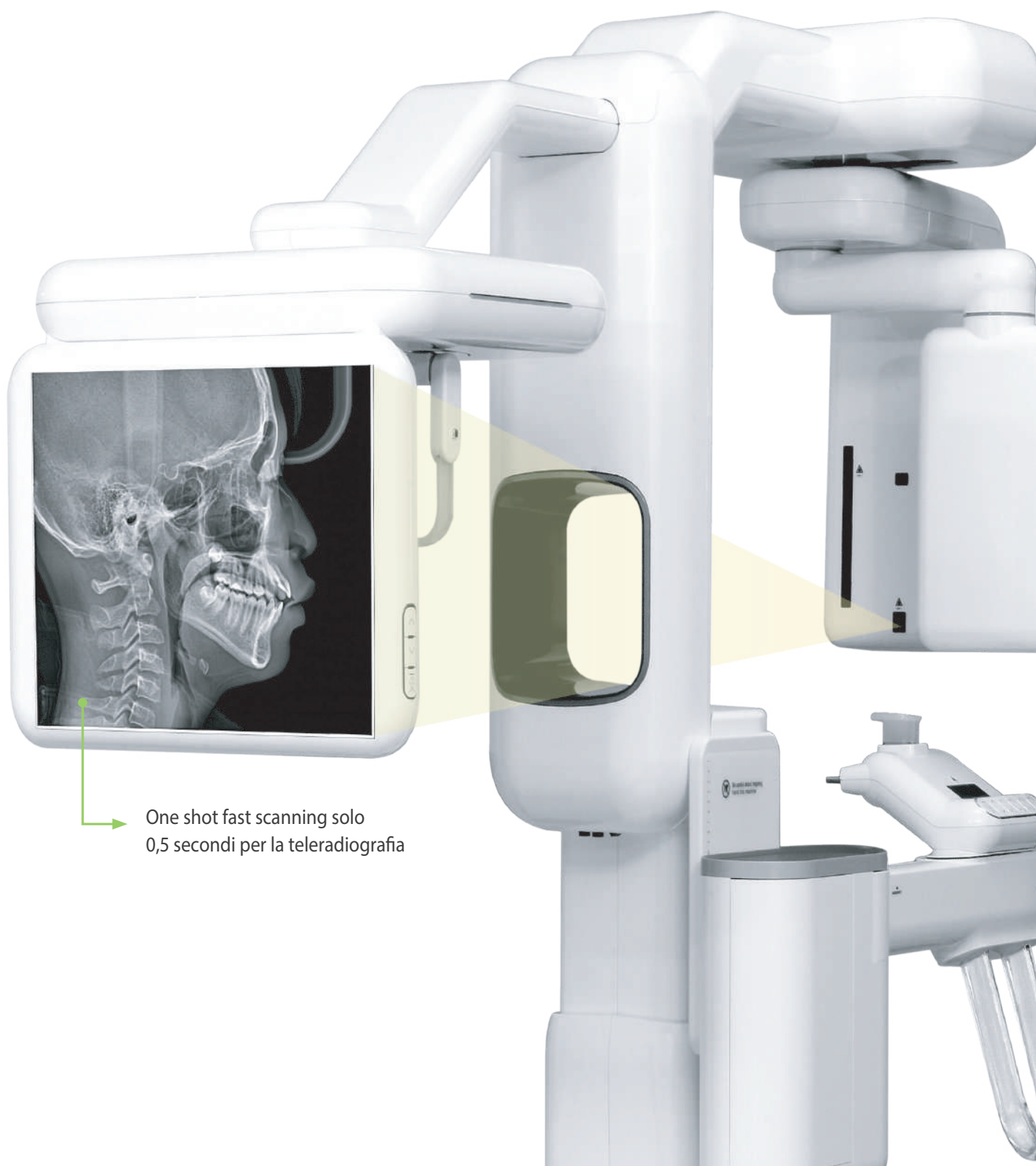
Cefalometria

Tecnologia ad alta risoluzione

La struttura portante dell'apparecchio è per la massima efficienza operativa

Modo
Scannerizzazione

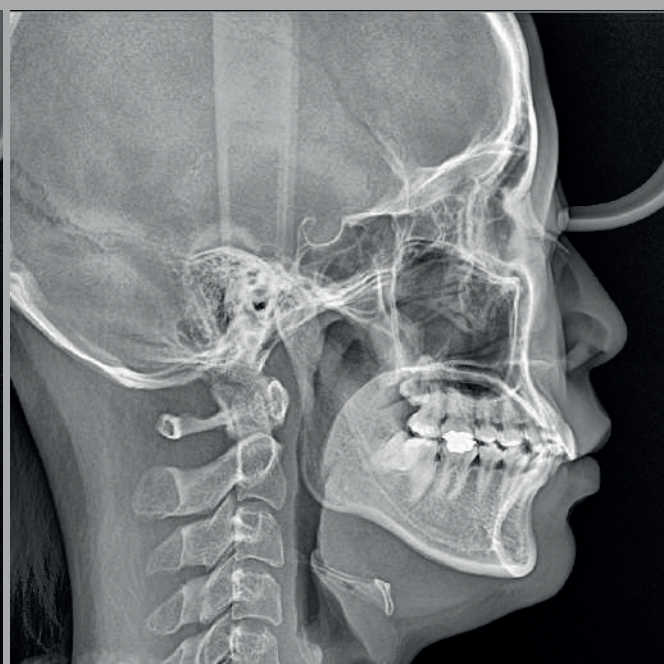
"One shot"
*optional



One shot fast scanning solo
0,5 secondi per la teleradiografia



Modo di ripresa ultra veloce 2 secondi



Ripresa normali 8 secondi

Regolazione della forza dell'esposizione



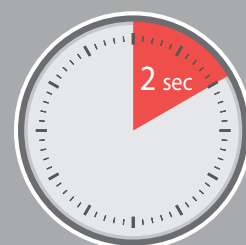
HD



Normale



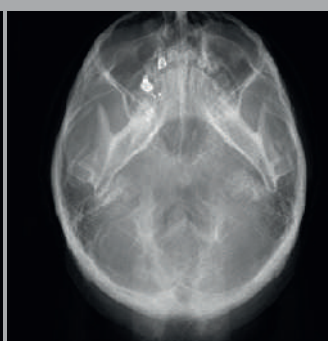
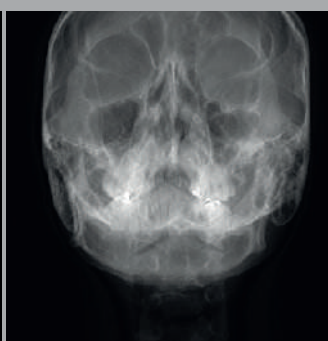
Veloce



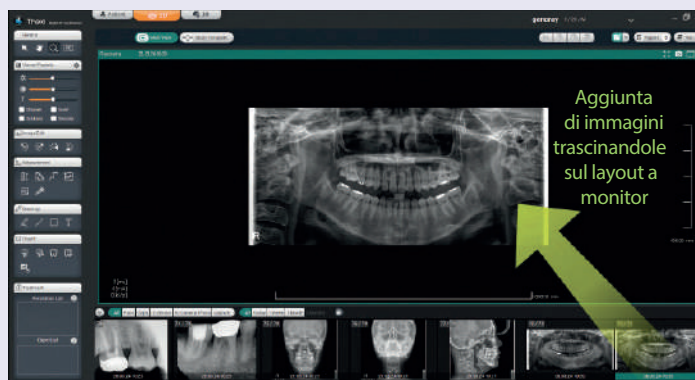
Ultra veloce

Tutte le esposizioni cefalometriche possibili

LL, PA, AP, Waters, Sub-mento vertice e Carpus



Visione a monitor personalizzabile



Adeguamento del layout sul monitor spostando le immagini



Immagini sempre disponibili per visionarle o mostrarle

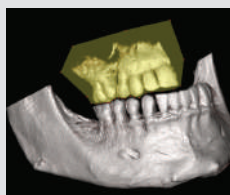
Elaborazione immagini al massimo livello di velocità e precisione

SMARF Sistema brevettato per ridurre gli artefatti dovuti ai riflessi delle parti metalliche.

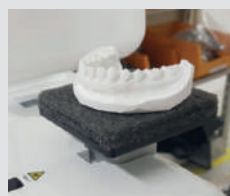


File aperti in STL per una facile esportazione e invio

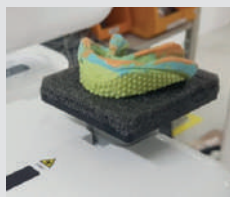
Consente di utilizzare stampante 3D e CAD/CAM convertendo le immagini 3D in dati STL.



Scansione del paziente

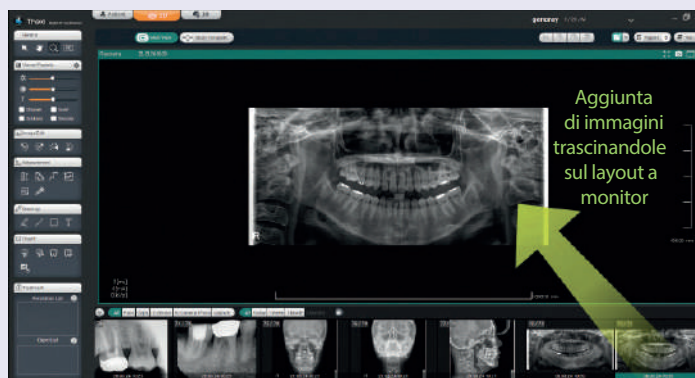


Scansione del modello in gesso

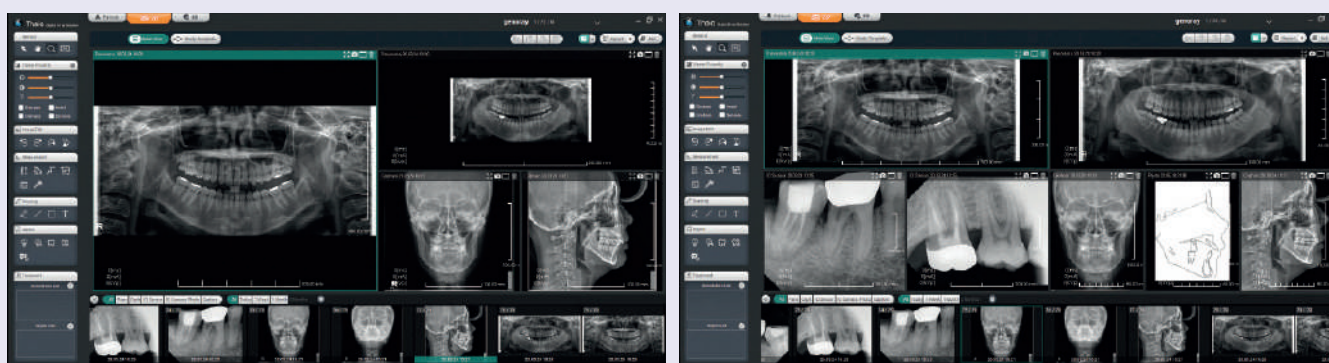


Scansione dell'impronta

Visione a monitor personalizzabile



Adeguamento del layout sul monitor spostando le immagini



Immagini sempre disponibili per visionarle o mostrarle

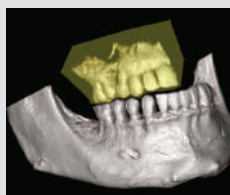
Elaborazione immagini al massimo livello di velocità e precisione

SMARF Sistema brevettato per ridurre gli artefatti dovuti ai riflessi delle parti metalliche.



File aperti in STL per una facile esportazione e invio

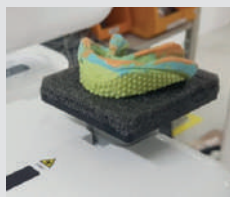
Consente di utilizzare stampante 3D e CAD/CAM convertendo le immagini 3D in dati STL.



Scansione del paziente



Scansione del modello in gesso



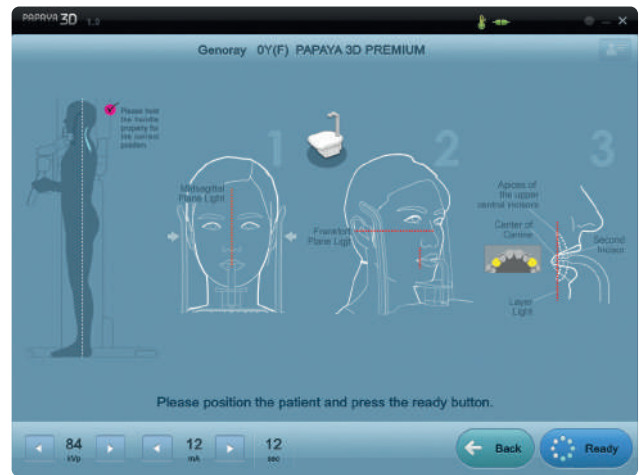
Scansione dell'impronta



Software operativo PAPA3D Premium



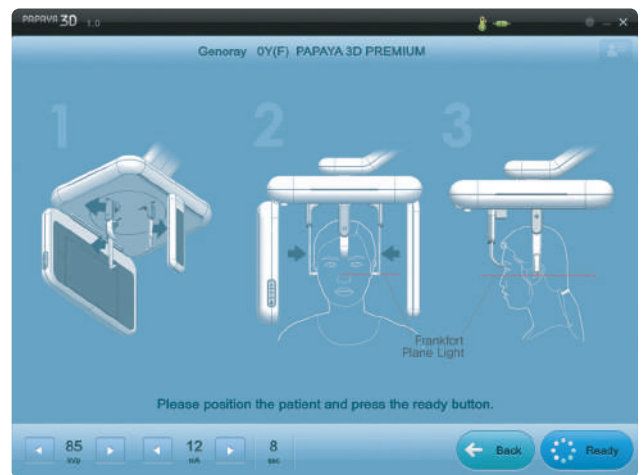
Funzione automatica di posizionamento



Guida per posizionare il paziente per la panoramica



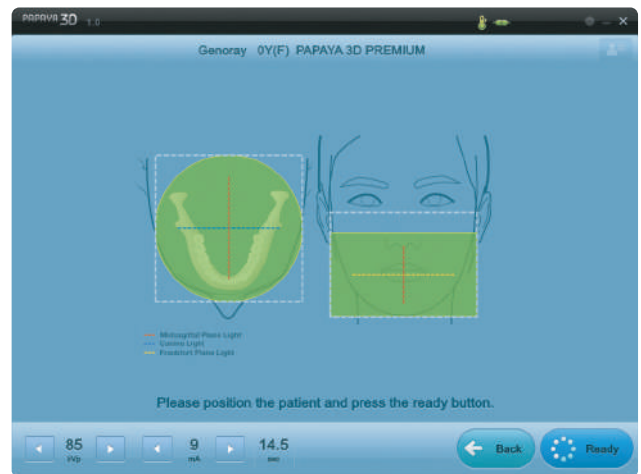
Modalità tele



Guida per posizionare il paziente per l'atele



Modalità CBCT



Guida per posizionare il paziente per la Cone Beam

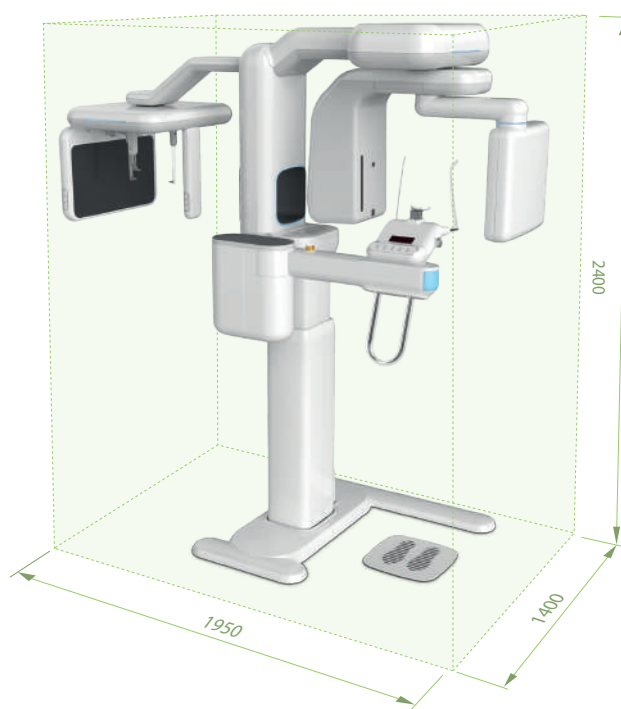
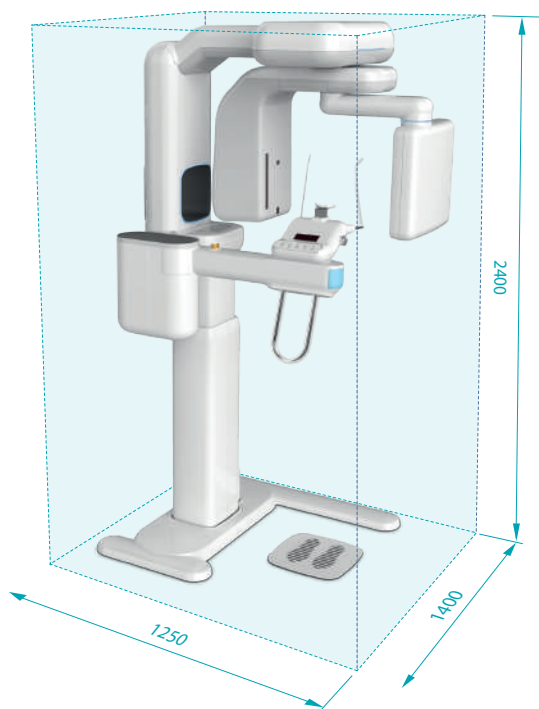
Specifiche tecniche

Componenti	Opzioni	FOV/ROI (max, mm)	Voxel (μm)	Sensore		Tempo di esposizione (sec)
				Passo (μm)	Misura (mm)	
Tomografia computerizzata	NV	40 x 50 ~ 160 x 140	75~400	100 x 100	130 x 130	7.7 / 14.5
	LV	40 x 50 ~ 230 x 245	75~400	179 x 179	229 x 229	7.7 / 14.5
Cefalometria	SC	300 x 225	-	75 x 75	228 x 6.5	2 ~ 12
	OS	317 x 254	-	124 x 124	310 x 250	0.5 ~ 3.0
Panoramica	PX	-	-	75 x 75	152 x 6.5	9 ~ 17

NV (Normal Volume), LV (Large Volume), SC (Scan Ceph.), OS (One-Shot Ceph.)

Macchia focale	0.5 mm
Angolo di ripresa	5°
Voltaggio del generatore	60 ~ 90 kV
Corrente del generatore	4 ~ 12 mA
Voltaggio di alimentazione	220V, 50/60 Hz

Dimensioni





Importatore per l'Italia Sincronis SRL Cinisello Balsamo
P.Iva 109769 40964
Info Giancarlo Bruzzone
Tel./Wapp 335390639
mail: giancarlo.bruzzone@genoray.it

GENORAY Co.,Ltd.
512, 560, Dunchon-daero, Jungwon-gu,
Seongnam-si, Gyeonggi-do, 13230, Korea
Tel. +82-31-5178-5500 Fax. +82-31-5178-5599
genoray@genoray.com www.genoray.com

GENORAY America Inc.
1220 N. Simon Cir. Unit B
Anaheim, CA 92806
Tel. +1-855-436-6729 Fax. +1-714-786-8919
inquiry@genorayamerica.com
www.genorayamerica.com

GENORAY EU GmbH
Jerusalem Str. 14, 10117 Berlin, Germany
Tel. +49-30-50969498
info@genorayeuropa.com

GENORAY Japan
Mismicoach Office Building 2F,
Shin-Yokohama 1-4-7 Minato-ku, Yokohama City,
Kanagawaken, 222-0033, Japan
Tel. +81-45-620-4971 Fax. +81-45-620-4972
Info@genorayjapan.co.jp
www.genorayjapan.co.jp

GENORAY Türkiye
Bostancı Mah. Eryılmazlar Sok.
No:10 Şişikler İş Merkezi Kadıköy / İSTANBUL
Tel. +90-216-463-57-37, +90-216-463-57-53
Fax. +90-216-463-57-80
Ultramedikal@ultramedikal.com.tr

GENORAY Shanghai
155 Laiting Rd (S), Songjiang
District, Shanghai, China 201615
Tel. +86-021-6785-8538
Fax. +86-021-6785-8539



* Questo apparecchio deve essere usato correttamente per evitare qualsiasi

© GENORAY CO.,LTD. Ver. 2023-05