

Apparecchio radiologico dentale combinato

PAPAYA 3D PLUS



 **GENORAY**

Funzioni

3D CBCT, Panoramico, Teleradiografo

L'insieme delle possibilità permette un accurato e sicuro progetto implantare



FOV selezionabili



7,7 secondi per acquisire
una immagine 3D



Sensori diversi per 3D,
Pan e Ceph



Sicurezza, costanza nei
risultati e durata dei sensori



I comandi da remoto comprendono anche
lo stop di emergenza



Pratico alloggiamento degli accessori del
paziente durante l'esame



Posizionamento del paziente preciso col
viso di fronte all'operatore



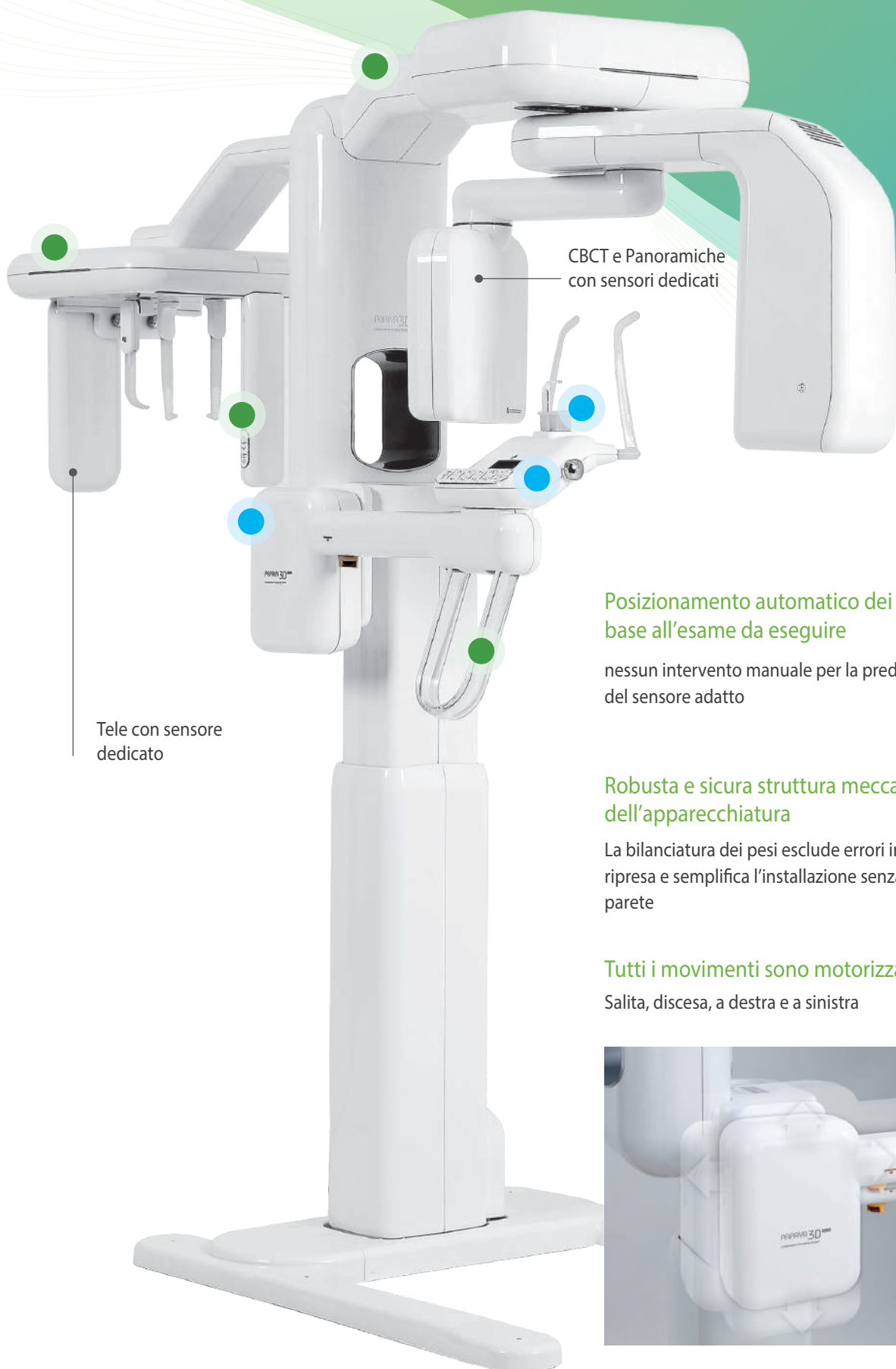
Simpatica e rassicurante per il paziente
guida parlante



Supporto per le mani



Esami semplici anche
per disabili su sedia a rotelle



CBCT e Panoramiche
con sensori dedicati

Tele con sensore
dedicato

Posizionamento automatico dei sensori in base all'esame da eseguire

nessun intervento manuale per la predisposizione
del sensore adatto

Robusta e sicura struttura meccanica dell'apparecchiatura

La bilanciatura dei pesi esclude errori in fase di
ripresa e semplifica l'installazione senza ancoraggi a
parete

Tutti i movimenti sono motorizzati

Salita, discesa, a destra e a sinistra



3D CBCT,

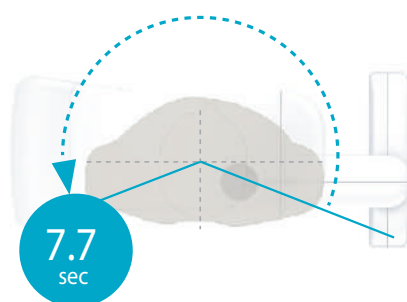
Tomografie ad alta risoluzione

Immagini chiare e ben definite agevolano lo studio del caso e la diagnosi



Veloce modo di ripresa

La ripresa in soli 7,7 secondi riduce distorsioni per movimenti, e porta la dose davvero ai minimi termini



Tecnologia con auto stitching ovvero unione di due immagini

L'unione automatica di due riprese aumenta l'area di indagine mantenendo la massima nitidezza



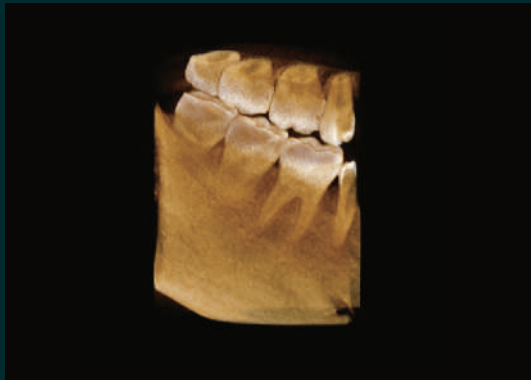
Sensore dedicato per CBCT (cone beam computed tomography)

Solo un sensore dedicato al 3D garantisce immagini migliori di sensori "tuttofare"

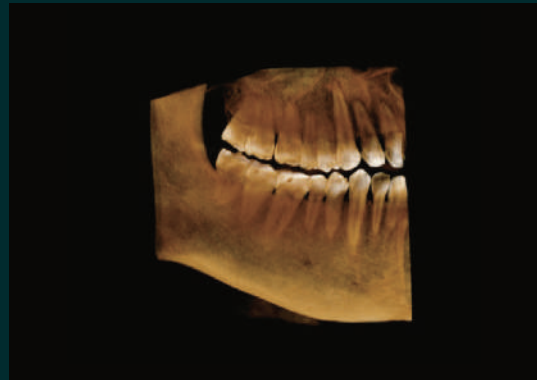
Selezione di vari FOV (campi di vista)

Usando il FOV adatto alla relativa indagine diagnostica si riduce la dose di radiazioni ionizzanti.

 Φ 4x5	 Φ 7x7	 Φ 8x8	 Φ 14x8	 Φ 14x14
Endo	Dente		Mascella	Viso <small>* Option I</small>
Endodonzia	Alta risoluzione	Alta definizione	Risoluzione normale	Risoluzione normale
75 μ m	100 μ m	150 μ m	200 μ m	200 μ m
La modalità Endo garantisce la massima definizione	Le immagini ad alta risoluzione o ad alta definizione delle due arcate garantiscono una accurata analisi		Immagine delle arcate totali	Arcate complete con aree ossee importanti



Φ 4x5



Φ 8x8



Φ 14x8



Φ 14x14

Panoramica

Panoramica ad alta risoluzione



I movimenti meccanici lineari e rotatori permettono vari modi di ripresa

Programmi di ripresa

PAPAYA 3D plus sopporta vari programmi di ripresa in base alla necessità diagnostiche

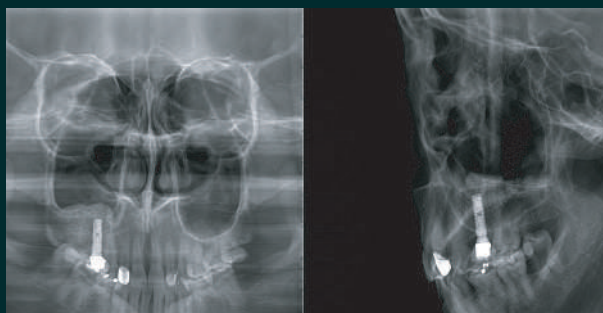
Panoramica standard, panoramica ortogonale, bitewing, panoramica bambini, TMJ laterale verticale e orizzontale,, PA, Seni mascellari laterale e frontale



Panoramica standard



Panoramica ortogonale



Seni PO/ e Laterale medio Sagittale



Segmenti



Bitewing



TMJ doppia laterale

Cefalometria

Proiezione cefalometrica ad alta risoluzione



- La struttura dell'apparecchio è solida ben bilanciata nei pesi e nelle forme per una sicura durata nel tempo
- Per ottimi risultati il sensore si posiziona automaticamente per ogni tipo di ripresa
- Solo 4 secondi per una tele in modalità rapida. Riduzione degli artefatti.

Programmi di esposizione

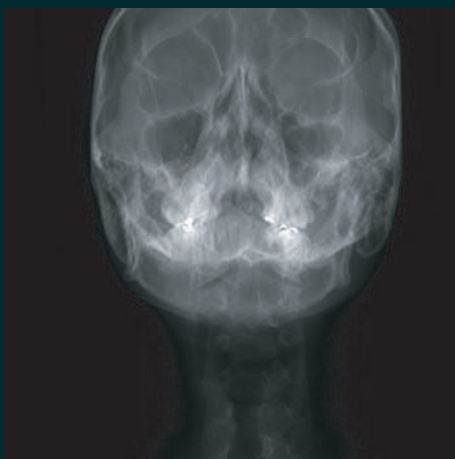
PAPAYA 3D Plus sopporta vari programmi di esposizione in base alle necessità diagnostiche
LL PA AP Waters frontale Sub-mento vertice, radiografia di polso e mano



Laterale



Antero Posteriore



Visione di Walters



Sub-mento Vertice



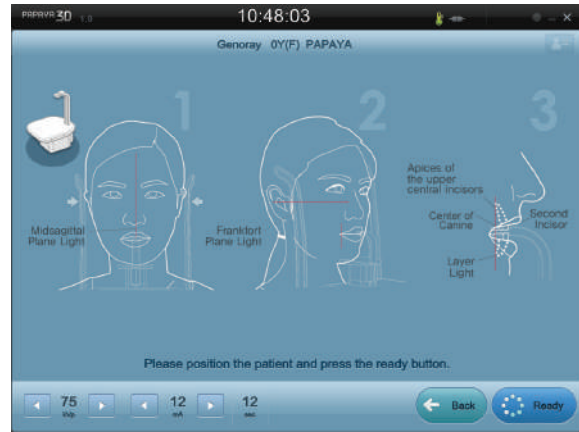
CARPUS



PAPAYA 3D software operativo



Panoramica



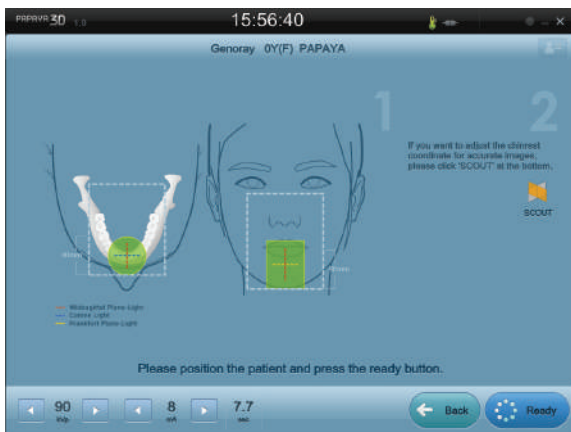
Guida al posizionamento del paziente



Riprese Ceph



CBCT esposizione adulti



Guida al posizionamento con variazione del FOV

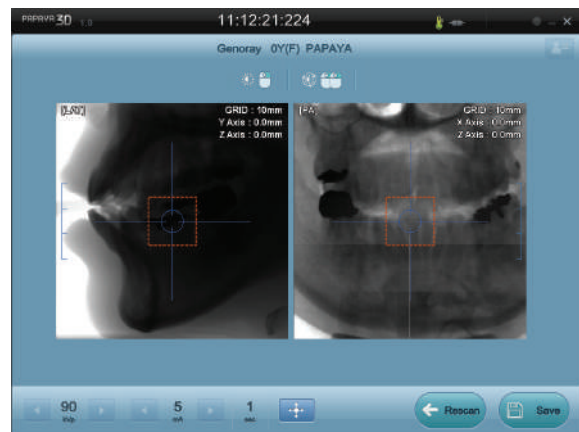


Immagine SCOUT

Genoray viewer 3D per accurate diagnosi

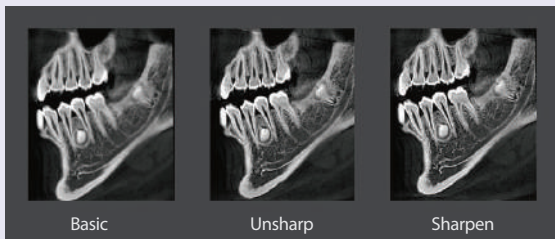
Theia



Controlla rapidamente le immagini sul layout generale

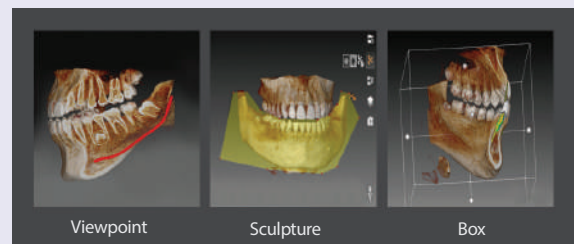
Veloce collegamento col viewer per visionare le immagini

Processo dell'immagine in tempo reale



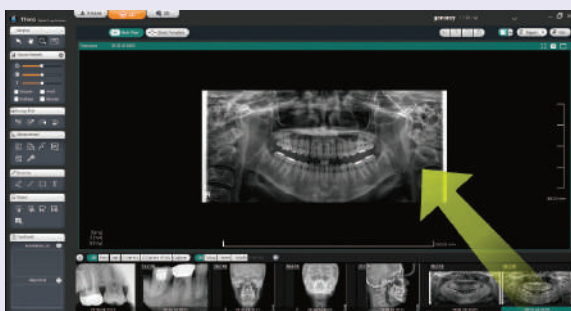
Processo in tempo reale tramite il check box

Ritaglio



Eccellente vista trasversale nell'area desiderata grazie alla qualità visiva del Rendering 3D

Layout personalizzabile



Composizione delle immagini a monitor a piacere trascinando le immagini



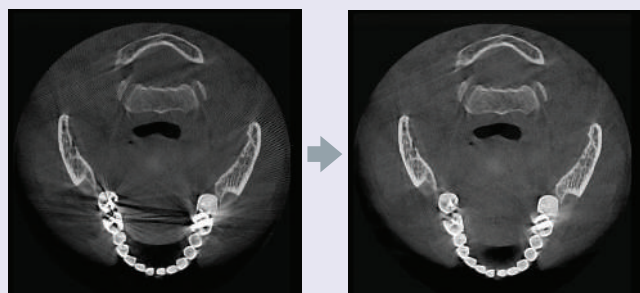
7 immagini (anche fino a 9)

Eccellente elaborazione dei radiogrammi

Riduzione degli artefatti per minimizzare gli effetti rifrangenti dei metalli per eliminare il degrado delle immagini.

File aperti STL per esportarli

Permette l'uso delle stampanti 3D e del CAD CAM grazie ai file aperti STL

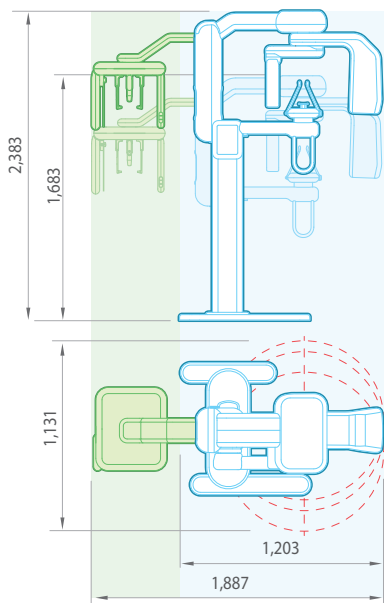
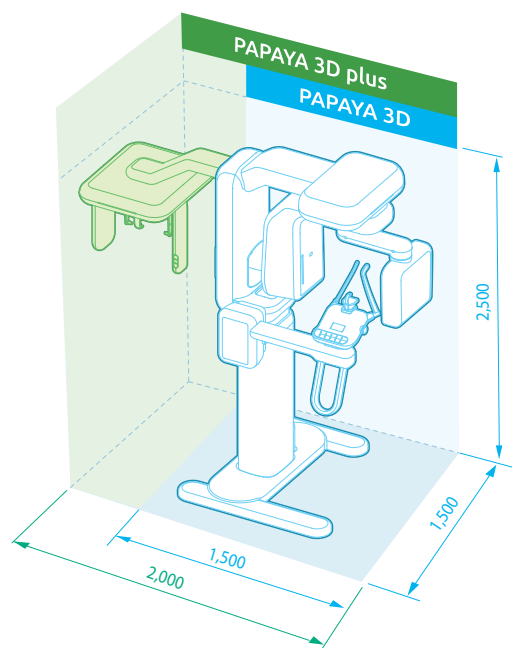


Generale		PAPAYA 3D	PAPAYA 3D PLUS
Tempi di esposizione	Panoramica	9 ~ 17 sec	9 ~ 17 sec
	Cefalometrica	—	4 ~ 12 sec
	TC tomografia computerizzata	7.7/14.5 sec	7.7/14.5 sec
Campo di Vista	Φ 40 x 50mm ~ Φ140 x 140mm		
Misura del VOXEL	75~400 μm		
Macchia Focale	0.5mm		
Angolo di ripresa	5°		
Voltaggio del tubo radiogeno V	60 ~ 90kV		
Corrente mA	4~12 mA		
Voltaggio linea alimentazione	220V, 50/60Hz		

Sensore	CT	Panoramica	Tele
Pixel	100 x 100 μm	75 x 75 μm	75 x 75 μm
Area sensibile	130.2 x 128 mm	152 x 6.5 mm	228 x 6.5 mm

* Le caratteristiche di cui sopra possono essere cambiate in meglio

Dimensioni



PAPAYA 3D plus

1,887(W) x 1,131(D) x 2,383(H) mm
160 kg

PAPAYA 3D

1,203(W) x 1,131(D) x 2,383(H) mm
145 kg



Importatore per l'Italia Sincronis SRL Cinisello Balsamo
P.Iva 10976940964
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

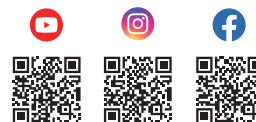
GENORAY America Inc.
1220 N. Simon Cir. Unit B
Anaheim, CA 92806
Tel. +1-855-436-6729 Fax. +1-714-786-8919
inquiry@genorayamerica.com
www.genorayamerica.com

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