



i-max 3D XPRO

MAKE LIFE EASIER

NUOVA GENERAZIONE DI UNITÀ PANORAMICHE
VERSIONI 2D, 3D, CEPH

20 ANNI DI INNOVAZIONE

Owandy
RADIOLOGY

e di ottimizzazione delle risorse industriali con
un obiettivo molto specifico:

il rispetto
dell'ambiente!



PRODUZIONE

Riducendo il peso da **210 kg a 62 kg**, le nostre apparecchiature richiedono meno risorse materiali.



TRASPORTO

Il peso ridotto **riduce significativamente le emissioni di CO²**.



RICICLO

Meno rifiuti da riciclare **alla fine del ciclo di vita del prodotto**.

LA MODERNA TECNOLOGIA PUÒ ANDARE DI PARI PASSO CON IL RISPETTO PER L'AMBIENTE

Poiché le risorse materiali non sono inesauribili, da 20 anni Owandy Radiology innova e ottimizza i suoi prodotti per ridurre la quantità di materiali necessari alla loro produzione.

OTTIMIZZAZIONE DEL CICLO DI VITA

Nell'ambito del suo approccio allo sviluppo sostenibile, Owandy Radiology ha ridotto notevolmente l'utilizzo di carbonio dei suoi prodotti.



QUALITÀ D'IMMAGINE INEGUAGLIABILE



Tecnologia Super IGZO

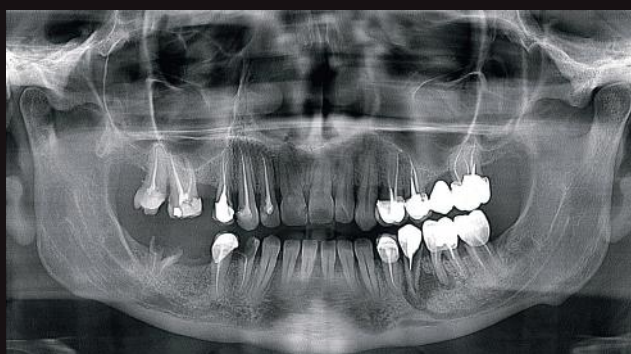
Nuova generazione di sensori intelligenti.
Integrazione di nuove tecnologie:

- **TRUEVIEW ART**
(ricostruzione automatica della nitidezza dell'immagine)
- **FOCUS** Scintillator
(creazione di immagini a bassissimo rumore)
- **DEPAI**
(elaborazione del denoising tramite IA)



SENSORI DI ULTIMA GENERAZIONE CON TECNOLOGIA CMOS E SUPER IGZO

Eccezionale qualità dell'immagine e riduzione della dose di raggi X per proteggere i pazienti.



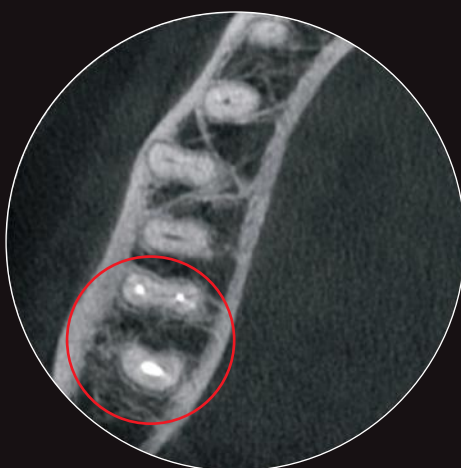
AutoMAR BY OWANDY (Automatic Metal Artefact Reduction)

Riduzione degli artefatti da radiazione grazie al nostro nuovo algoritmo.

Senza AutoMar



Con AutoMAR



Vista laterale



GAMMA COMPLETA VERSIONI 2D, 3D, CEPH

DESIGN ULTRA-COMPATTO

Il design della gamma I-Max PRO è stato pensato per un'installazione rapida e ottimale per ogni configurazione degli studi dentistici.

POSIZIONAMENTO «FACE TO FACE»

Posizionare il paziente di fronte significa posizionare il paziente condizioni ottimali.

MIGLIOR RAPPORTO PRESTAZIONE INVESTIMENTO

Una gamma progettata per dare la massima soddisfazione.

AGGIORNABILE
Aggiornabile in base alle vostre esigenze.

COMPATIBILITÀ SOFTWARE

La gamma I-Max PRO è compatibile con tutti i principali software di gestione dello studio.

I-MAX PRO



I-MAX 3D XPRO



I-MAX CEPH PRO



I-MAX 3D CEPH XPRO



i-max *PRO*

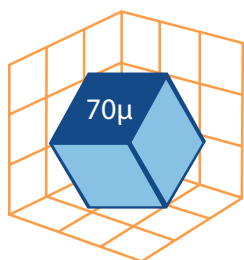
- Nuovo sensore CMOS
- Ingombro ridotto (<1m²)
- Concetto di montaggio a parete, Ø spazio a terra
- Posizionamento «face to face»
- 24 programmi 2D

PANORAMICA I-MAX PRO



i-max 3D XPRO

- Immagini ad alta definizione: 70µm
- Ingombro ridotto (<1m²)
- Concetto di montaggio a parete, Ø spazio a terra
- Posizionamento "faccia a faccia"
- 20 programmi 3D
- FOV da 16x11 a 5x5 cm



CONE BEAM I-MAX 3D PRO



3D CONE BEAM MULTI-FOV (campo visivo)*



16 x 11 cm

Arcata completa,
ATM, seni paranasali
tratto respiratorio
(opzionale)



12 x 10 cm

Arcata completa con
condili



9 x 9 cm

Dentatura completa



9 x 5 cm

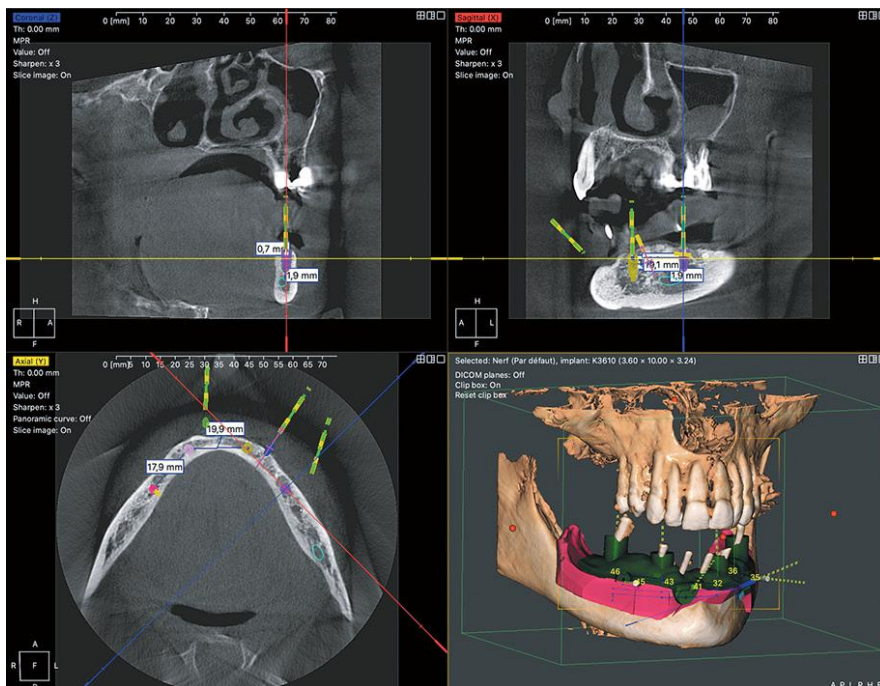
Arcata completa



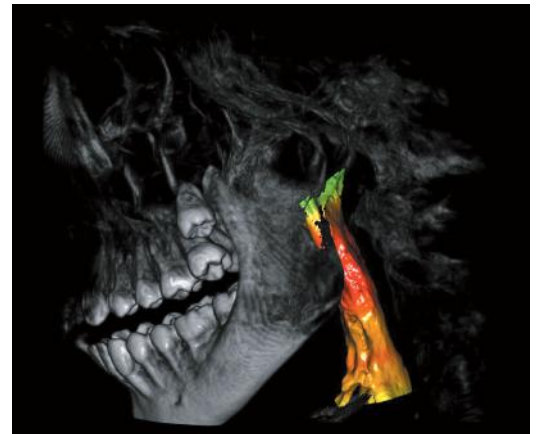
5 x 5 cm

Volume settoriale

* Volume

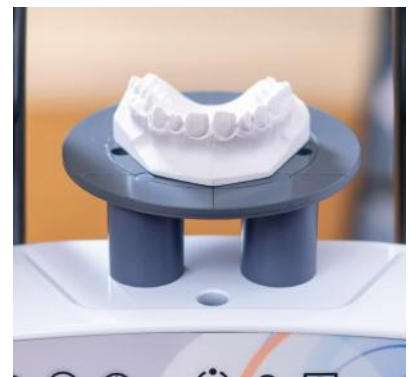


**LA TECNOLOGIA SUPER
IGZO RAPPRESENTA UNA
NUOVA GENERAZIONE DI
SENSORI INTELLIGENTI.**

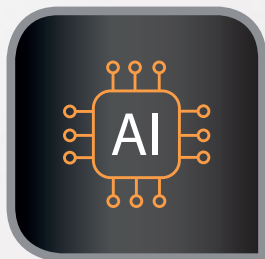


APPARECCHIO MULTIFUNZIONE : 4 IN 1

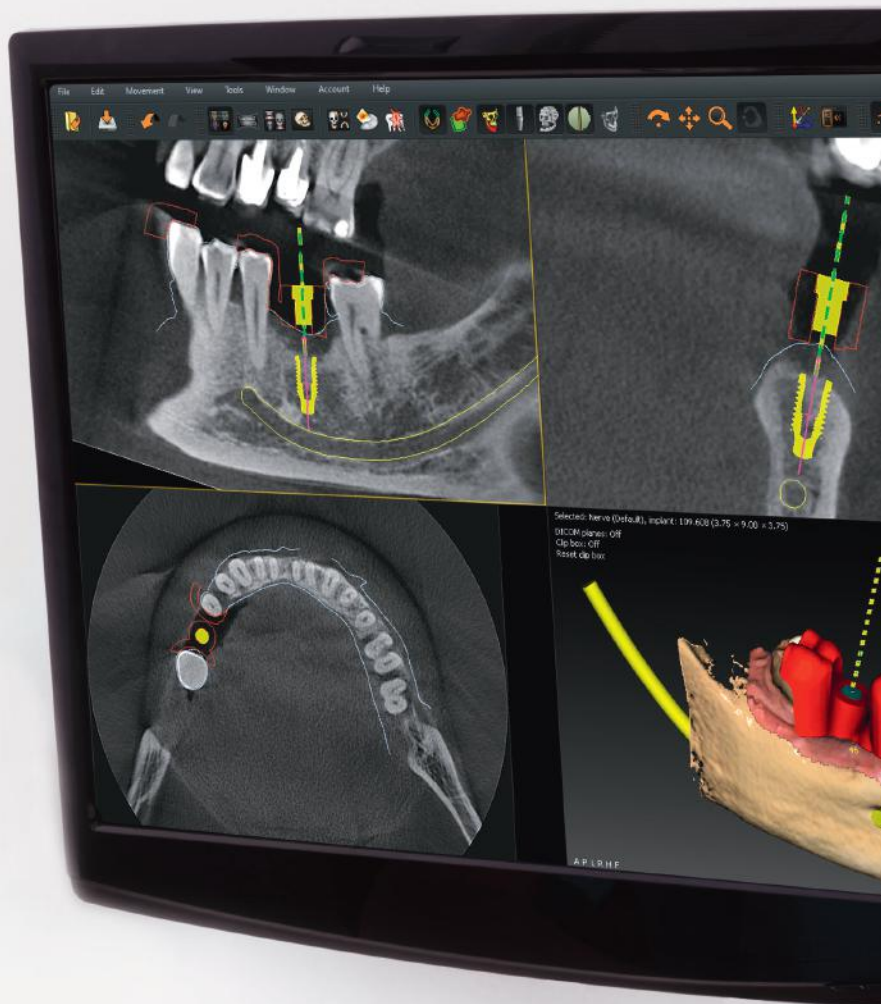
Immagini panoramiche, 3D, cefalometria
e scansione 3D di oggetti (portaim-
pronte, modelli in gesso).



- Creazione di guide chirurgiche
- Corrispondenza automatica A.I.* di file .DICOM e .STL
- CAD/CAM ready (condivisione di file .STL)
- Completa gestione workflow digitale



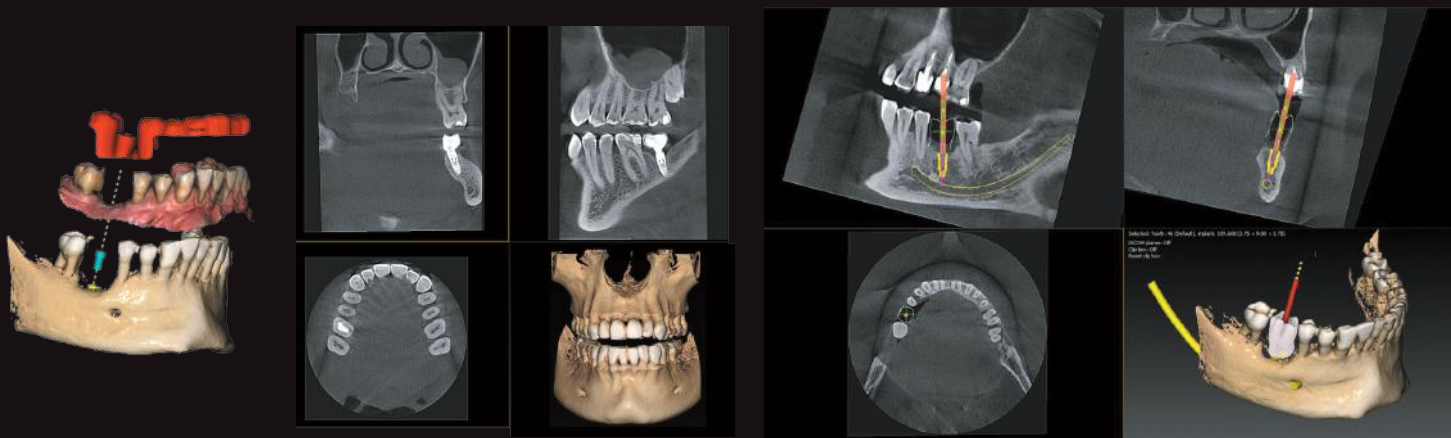
SOFTWARE QUICKVISION 3D



* Intelligenza artificiale

CHIRURGIA GUIDATA: PRECISIONE E SICUREZZA

QuickVision 3D è un pacchetto software ultracompleto e potente per simulare l'inserimento di impianti su modelli 2D e 3D. È possibile importare file STL dal laboratorio o dello scanner intraorale.



FORMAZIONE SU MISURA

Owandy vi offre un servizio di formazione a distanza. I nostri esperti vi supporteranno quotidianamente per tutte le vostre esigenze, dalle più semplici alle più complesse (chirurgia guidata dell'arco completo).



i-max 3D CEPH XPRO

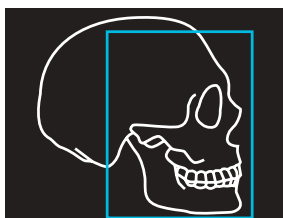
- **Ultra-compatto: 185 cm di larghezza**
- **Posizionamento faccia a faccia**
- **Programma: low dose**
- **9 programmi Ceph**
- **200 tipi di esame Ceph Analysis**

I-MAX 3D CEPH XPRO

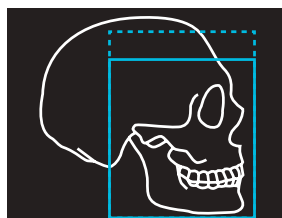




Vista laterale
18 x 24 cm



Vista laterale 18 x 18 cm
(dose inferiore)



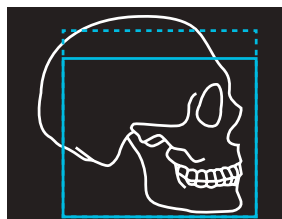
Vista frontale
24 x 24 cm



Vista laterale
24 x 24 cm



Vista laterale 24 x 18 cm
(dose inferiore)



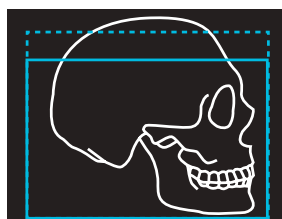
Vista frontale 24 x 18 cm
(dose inferiore)



Vista laterale del cranio completo 30 x 24 cm



Vista laterale del cranio completo 30 x 18 cm (dose inferiore)

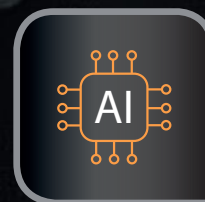
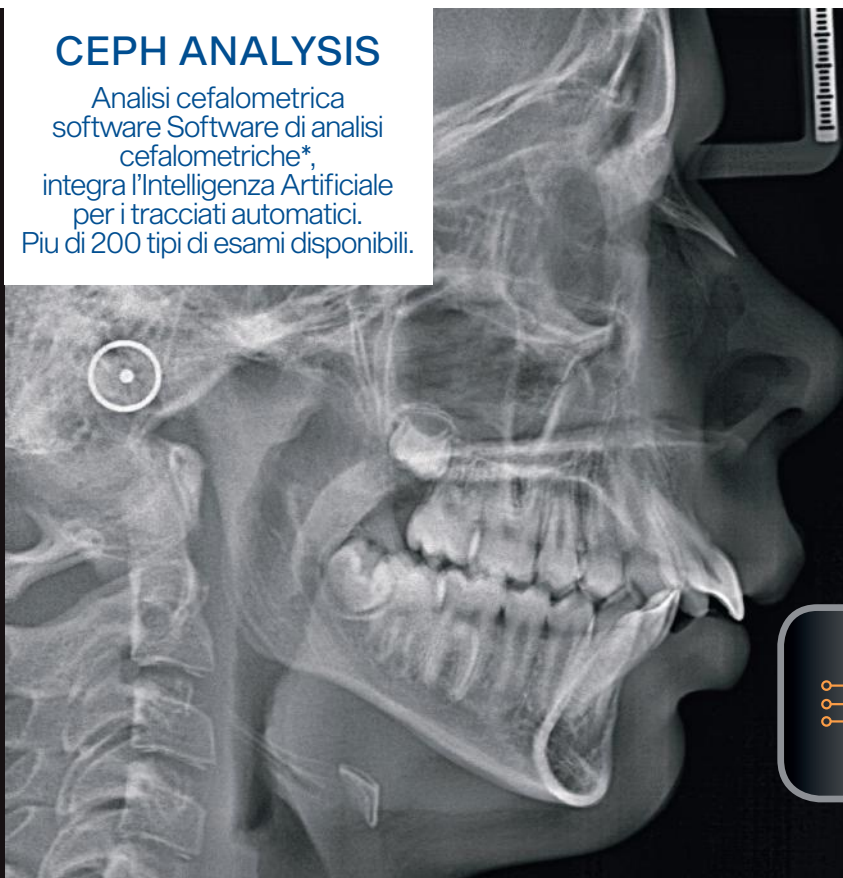
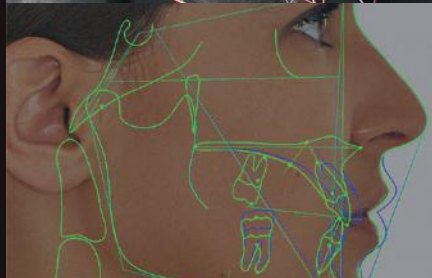
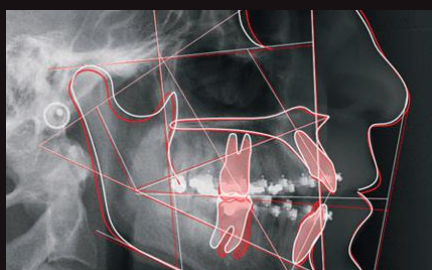
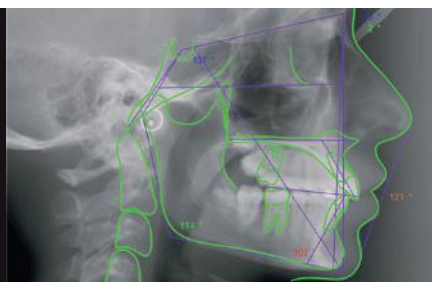


Carpus
18 x 24 cm



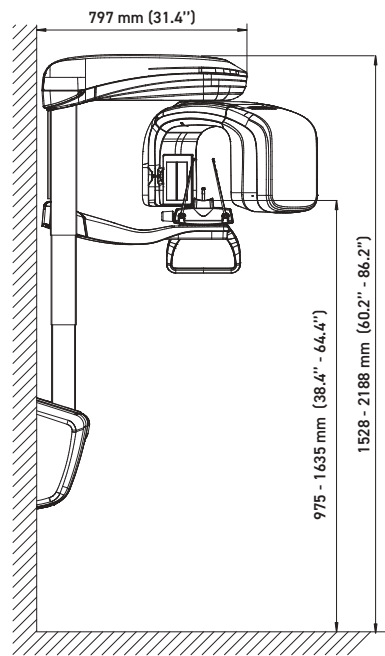
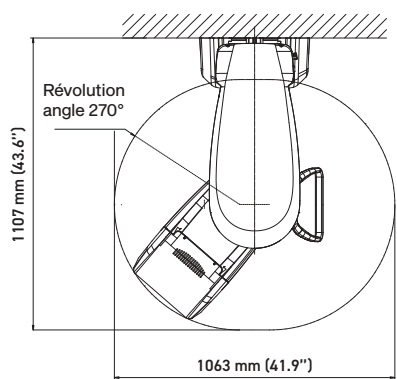
CEPH ANALYSIS

Analisi cefalometrica software Software di analisi cefalometriche*, integra l'Intelligenza Artificiale per i tracciati automatici. Più di 200 tipi di esami disponibili.

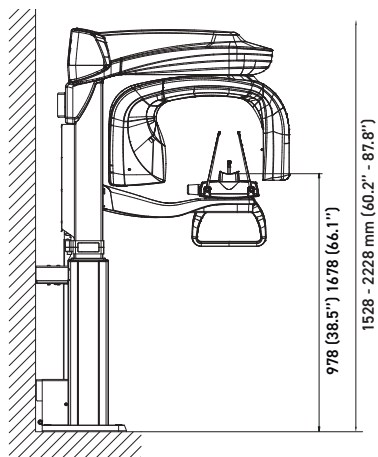
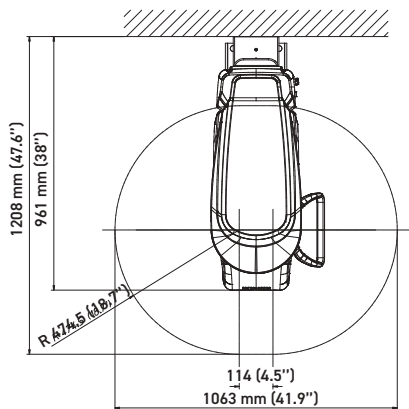


SPECIFICHE TECNICHE

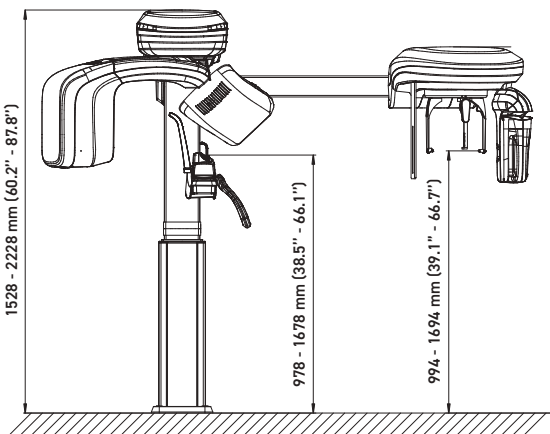
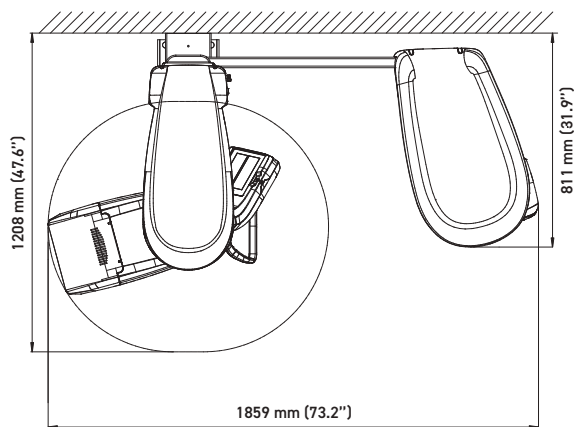
I-MAX PRO (Murale)
I-MAX 3D XPRO (Murale)



I-MAX 3D XPRO (Colonna)



I-MAX CEPH PRO (Colonna)
I-MAX 3D CEPH XPRO (Colonna)





	I-Max PRO (2D)	I-Max Ceph PRO (2D)	I-Max 3D XPRO		I-Max 3D Ceph XPRO
			Murale	Colonna	
Panoramica 2D	■	■	■	■	■
Cone beam 3D			■	■	■
Cefalometria		■			■
FOV			16x11" / 12x10 / 9x9 / 9x5 / 5x5 cm		
Programmi	24 programmi 2D	24 programmi 2D 9 programmi Ceph	20 programmi 3D 24 programmi 2D Programma «Low Dose»		18 programmi 3D 24 programmi 2D 9 programmi Ceph Programma «Low Dose»
Montaggio	Muro	Sol + muro	Muro	Sol + muro	Sol + muro
Garanzia	2 anni (Opzione 5 anni di garanzia**)				
Opzioni di installazione	• Piastra di base a terra • Colonna a muro	• Piastra di base a terra	• Piastra di base a terra • Colonna a muro		• Piastra di base a terra

	I-Max PRO (2D)	I-Max Ceph PRO (2D)	I-Max 3D XPRO		I-Max 3D Ceph XPRO
Classe	IIb / CE0051				
Alimentazione	110-120 V, 220-240 V a 50/60Hz				
Tensioni anodiche	da 60 a 70 kV	da 60 a 86 kV	da 60 a 90 kV		
Correnti anodiche	da 2 a 7,1 mA	de 2 à 12,5 mA			
Peso totale	62 kg	118 kg	67 kg (Murale)	75 kg (Colonna)	123 kg
Filtrazione intrinseca	2 mm Al eq. @ 70kVp	≥ 2,5 mm Al. eq@ 86kVp			
Generatore HF	Potenziale costante (DC)				
Sorgente di raggi X	0,5 mm EN 60336				
Connessione	LAN, Ethernet				
Voxel	N/A		70µm (spessore minimo di taglio)		

*Opzione

**Garanzia valida su collettore e generatore

DIGITAL WORK FLOW OWANDY RADIOLOGY

UNA GAMMA COMPLETA PER SODDISFARE LE VOSTRE ESIGENZE

UNITÀ
CEFALOMETRICO



UNITÀ 2D / 3D



RX A PARETE
E WIRELESS



SCANNER
FOSFORI



ESPORTAZIONE
SU STAMPANTE 3D



GUIDA
CHIRURGICA

SENSORI
DIRETTI USB



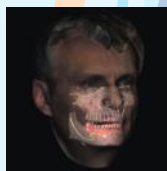
TELECAMERA INTRAORALE
USB DIGITALE



SANNER
INTRAORALE 3D



FACE SCAN
IMPORTAZIONE .PLY



IN ITALIA I PRODOTTI SONO DISTRIBUITI E GARANTITI DA
 **DENTALICA**
INFO@DENTALICA.COM | NUMERO VERDE 800.70.71.72

2, rue des Vieilles Vignes - 77183 Croissy-Beaubourg - FRANCIA
Tél. : +33 (0)1 64 11 18 18 - info@owandy.com - www.owandy.com