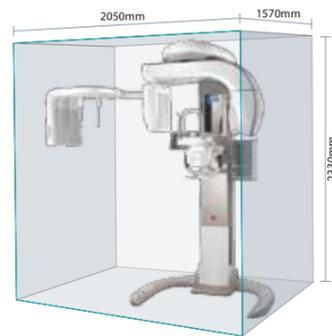
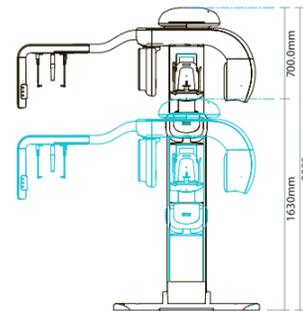


## Dimensioni

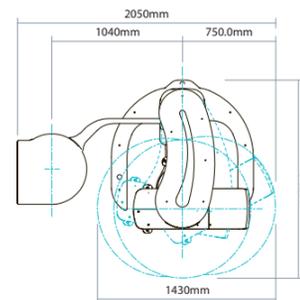
PaX-Reve3D OS Panoramico / CBCT / Ceph



Vista frontale



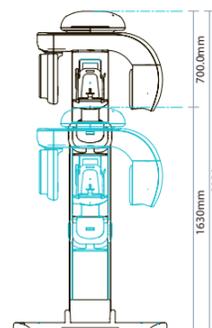
Vista dall'alto



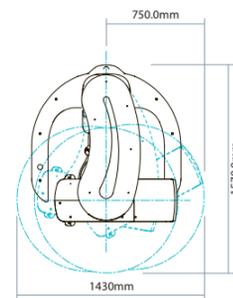
PaX-Reve3D Panoramico / CBCT



Vista frontale



Vista dall'alto



## Specifiche tecniche

Funzioni	CBCT+Pano+Ceph	Formato Voxel	0.08 ~ 0.3mm
Dimensioni FOV(cm)	5x5~15x15 (15x19: optional )	Dimensioni (LxPxA mm)	2050 x1570x2330
Tempo di scansione	CBCT: 15sec/24sec Pano: 9.7sec/13.5sec Ceph: 0.5~1.0sec	Posizione paziente	In piedi / Accessibile con sedia a rotelle
Tempo di ricostruzione	inferiore a 2 minuti (standard)	Corrente generatore	2~10mA
Sensore CBCT	FPD	Macchia focale	0.5mm
Voltaggio generatore	50~90kVp	Acquisizione immagine	360°

\* specifiche tecniche soggette a modifica senza obbligo di notifica preventiva

Vatech Italia S.r.l.  
Milano Oltre - Pal. Cimabue - Via Cassanese 224, 20090 Segrate(MI)  
Tel. +39 02 97696950 Fax. +39 02 97696954  
info@vatech.it - www.vatech.it

Dental Pioneer  
**vatech**

Dental Pioneer  
**vatech**



# PaX-Reve3D

Il migliore sistema 3 in 1 al mondo



# La migliore soluzione dentale professionale



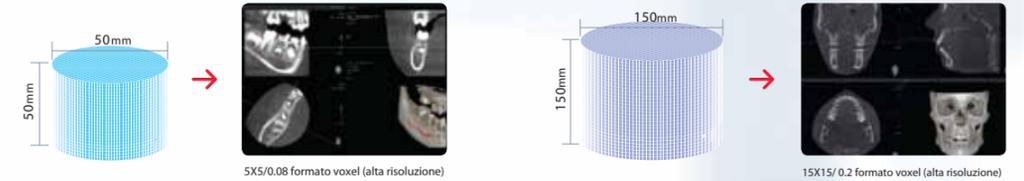
Sistema 3 in 1  
Design ergonomico

## Sintesi delle caratteristiche

- ▶ **Il più esteso campo visivo per un sistema 3 in 1**
  - CBCT+ Panoramica digitale + Cefalometria One Shot
  - FOV 5X5~15X15cm (Optional doppia funzione di scansione - 15X19cm)
- ▶ **Il primo tomografo a raggio conico con funzione FOV libera**
  - Selezione libera della regione di interesse e della dimensione secondo le necessità di diagnosi
- ▶ **La migliore immagine per la diagnosi odontoiatrica**
  - Tomografia con funzione MAR (Riduzione Artefatti Metallici)
  - Dispositivo di messa a fuoco automatica per panoramiche
- ▶ **La più avanzata cefalometria a scansione unica**
  - Alta qualità dell'immagine grazie alla tecnologia FPXD
  - Il minor tempo di esposizione a Raggi X: 0.9sec
- ▶ **Sistema facile ed intuitivo**
  - Comunicazione Audio 6 Video
  - Pannello Touchscreen LCD a colori
  - Accessibilità con sedia a rotelle
- ▶ **Design moderno e elegante**

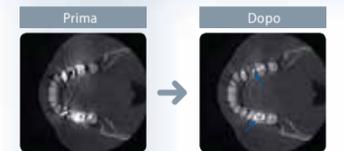
## CBCT – grazie alla funzione FOV libera copre qualsiasi area diagnostica in campo odontoiatrico

Il PaX-Reve3D è il primo tomografo dentale in grado di supportare la funzione FOV libera, fornendo dimensioni FOV variabili da 5x5 a 15x15. La possibilità di variare il formato FOV permette di espandere l'area di diagnosi. All'interno di tale gamma, potrete scegliere liberamente la regione di vostro interesse e adeguare la dimensione FOV in base alle necessità e agli scopi diagnostici. Tale rivoluzionaria funzione migliorerà l'accuratezza e la precisione delle vostre diagnosi. Inoltre, PaXReve3D tiene in considerazione la semplicità di utilizzo, impostando automaticamente i valori preimpostati dal minore al maggiore -5X5cm, 8X6cm, 12X8cm e 15X15cm. È inoltre disponibile una modalità di scansione doppia opzionale in grado di realizzare un maggiore formato FOV di 15x19.



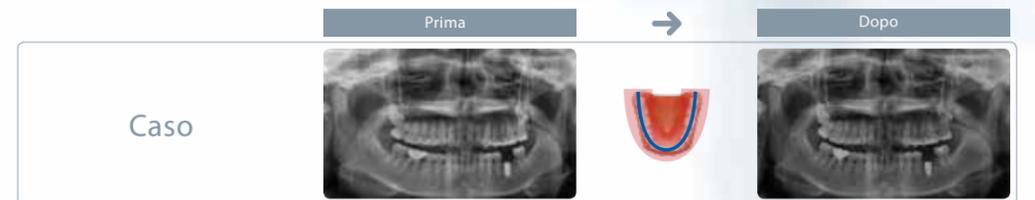
## Modalità di acquisizione con funzione MAR

Il sistema di ricostruzione di immagini tridimensionale di Vatech è dotato di una funzione MAV (Riduzione Artefatti Metallici) basata su un algoritmo all'avanguardia, per un'immagine più chiara e di qualità superiore. Di fatto, elimina qualsiasi distorsione radiologica dovuta alla presenza di manufatti metallici quali corone, otturazioni o dispositivi ortodontici, garantendo l'acquisizione di un'immagine diagnostica ad alta risoluzione senza alcuna distorsione.



## Panoramica - Tecnologia intelligente di messa a fuoco automatica (Auto-focus)

PaX-Reve3D è dotato di un sistema di elaborazione di immagini panoramiche unico – la tecnologia Auto-focus. La funzione di messa a fuoco automatica è in grado di ottimizzare l'immagine radiologica, compensando un errato posizionamento del paziente e la presenza di arcate dentali atipiche, senza la necessità di scansioni radiografiche multiple.



## Cefalometria - il miglior sistema al mondo di Cefalometria One Shot con tecnologia FPXD

- ▶ **Tempo di esposizione: 0.9 secondi**
  - Nessuna distorsione dell'immagine / Nessuna alterazione da manufatto con tempo di esposizione a raggi-X ridotto, per specialisti in ortodonzia
  - Utilizza la tecnologia radiologica a pannello piatto (FPXD), che garantisce immagini di alta qualità
- ▶ **Design compatto ed elegante**
  - La linea compatta ed elegante dei moduli per cefalometrie garantisce un'eccellente efficienza in termini di spazio
- ▶ **Ottimi programmi di acquisizione in grado di soddisfare qualsiasi analisi diagnostica in campo ortodontico**
  - Laterale, Frontale (PA / AP), SMV (Submento-vertice), Carpo

