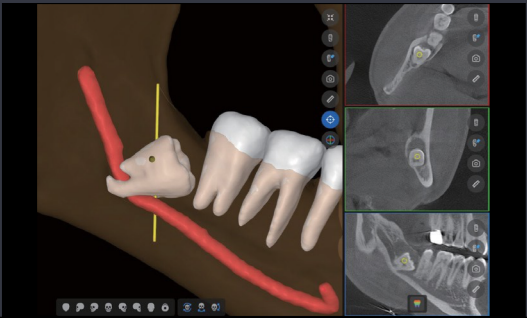
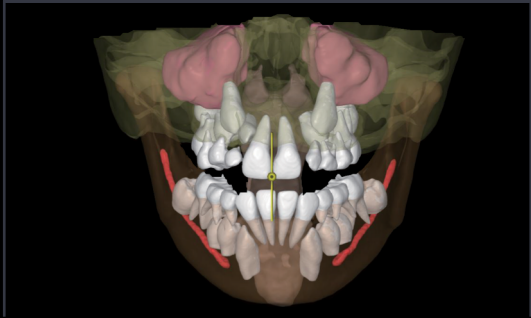




Diagnosi Intuitiva del Terzo Molare

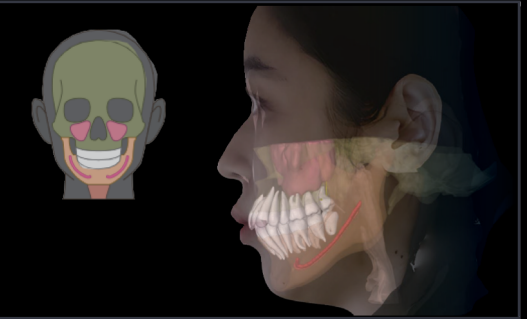
Identificare e diagnosticare intuitivamente i denti del giudizio inclusi attraverso una comprensione tridimensionale del dente del giudizio, dei denti adiacenti e del canale del nervo mandibolare.



Visione Intuitiva per la Pediatria

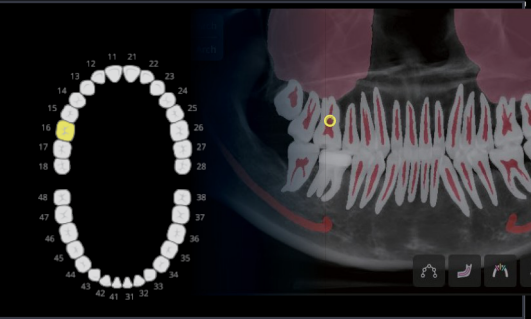
Consente una chiara visualizzazione simultanea della posizione e della direzione di eruzione dei denti permanenti, della formazione delle radici e del riassorbimento dei denti decidui.

Facile da Usare



Controllo Intuitivo delle Visioni

Le funzioni di visualizzazione intuitiva permettono di alternare facilmente le principali strutture anatomiche.



Navigazione Intelligente

Il sistema interattivo di numerazione dei denti allinea automaticamente tutti i piani al dente selezionato.

Componenti Chiave del 5D



		RAYQuantum	RAYSCAN α+	RAYPreMiere	RAYSCAN S
FOV Size	Max	Ø16×10	Ø16×10	Ø18×16	Ø20×20
	Ortho/OMS	-	-	Ø18×16	Ø20×20
	Dual TMJ	Ø16×10	Ø16×10	Ø16×10	Ø16×10
	Implant	Ø10×10	Ø10×10	Ø10×10	Ø10×10
	Endo	-	Ø4×5	Ø4×5	Ø4×5
Minimum voxel size(mm)		0.15	0.07	0.07	0.07



UPGRADABLE
costi aggiuntivi

- Upgradable to expert applications
Facial Analysis Function, Smile Design Function, Orthodontic Simulation Function

Ray

HQ.12thFl.221,Kolner Street 1
65760 Eschborn
Germany
www.rayeurope.com

Dettagli Nascosti,
Ridefinisce l'Odontoiatria Digitale

5D

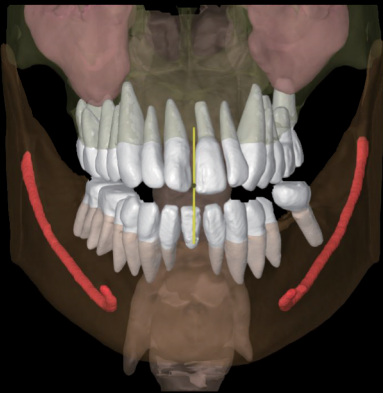


Ray

Soluzione di Imaging 5D

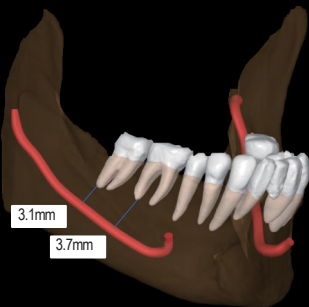
Il 5D integra imaging CBCT (Tomografia Computerizzata a Fascio Conico, CBCT) avanzato, segmentazione anatomica basata su intelligenza artificiale e scansioni facciali precise in un'unica piattaforma integrata, creando un approccio intuitivo, potente e più intelligente alla diagnostica odontoiatrica e alle consulenze con i pazienti.

Tecnologia AI (Intelligenza Artificiale, AI)



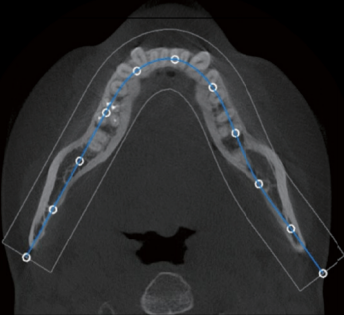
Senza Artefatti Metallici

L'imaging 5D fornisce una visione chiara dei denti adiacenti, delle strutture anatomiche circostanti e del canale mandibolare senza artefatti metallici.



Tracciamento Automatico del Nervo

La tecnologia di tracciamento automatico del nervo mandibolare consente l'identificazione precisa dei percorsi nervosi, permettendo procedure sicure e accurate..

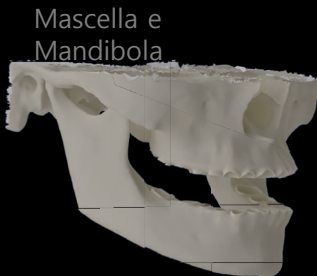


Tracciamento Automatico dell'Arcate

La tecnologia di tracciamento automatico dell'arcata ottimizza il flusso di lavoro tracciando con precisione le linee dell'arcata sulla base delle arcate mascellare e mandibolare.

Diagnosi Intuitiva del Terzo Molare

CBCT	+	5DModelCreator	+	Face(option)
------	---	----------------	---	--------------



Mascella e Mandibola

Canale Radicolare



Seno Mascellare



Vie Aeree



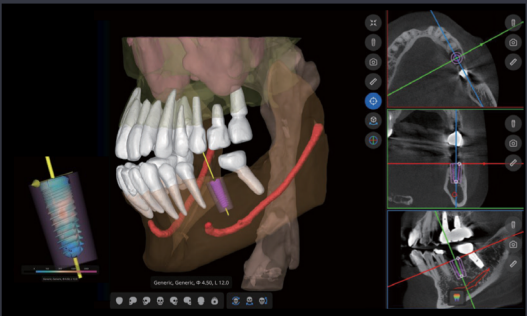
Denti



Nervo Mandibolare

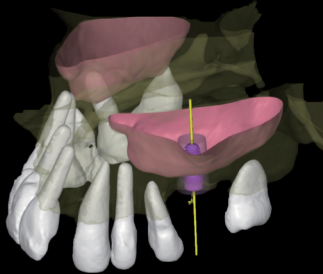


Uso Clinico



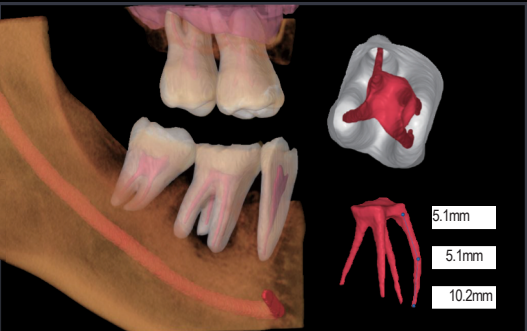
Posizionamento Facile degli Impianti e Densità Ossea

Basta fare doppio clic sulla posizione desiderata nella vista panoramica e cliccare sull'icona dell'impianto per posizionarlo immediatamente. Diametro e lunghezza possono essere regolati facilmente.



Impianto Mascellare con Clipping

Visualizzare il seno mascellare per valutare chiaramente la relazione tra l'osso residuo e il seno, permettendo un posizionamento dell'impianto e una pianificazione della profondità più sicuri e precisi.



Diagnosi Intuitiva del Canale Radicolare

Il 5D offre una visualizzazione intuitiva del canale radicolare, identificando forma, numero e complessità, aiutando a ridurre al minimo i canali non rilevati.



Pianificazione Ortodontica e Consultazioni Facili

Il 5D offre una visualizzazione 3D intuitiva dei denti inclusi e sovranumerari, migliorando la comunicazione e permettendo spiegazioni chiare al paziente.