



- > PESO RIDOTTO
- > DOPPIA SCHERMATURA
- > INTELLIGENZA ARTIFICIALE

LA RIVOLUZIONE PORTATILE

Radiografico Endorale Portatile

EzRay Air

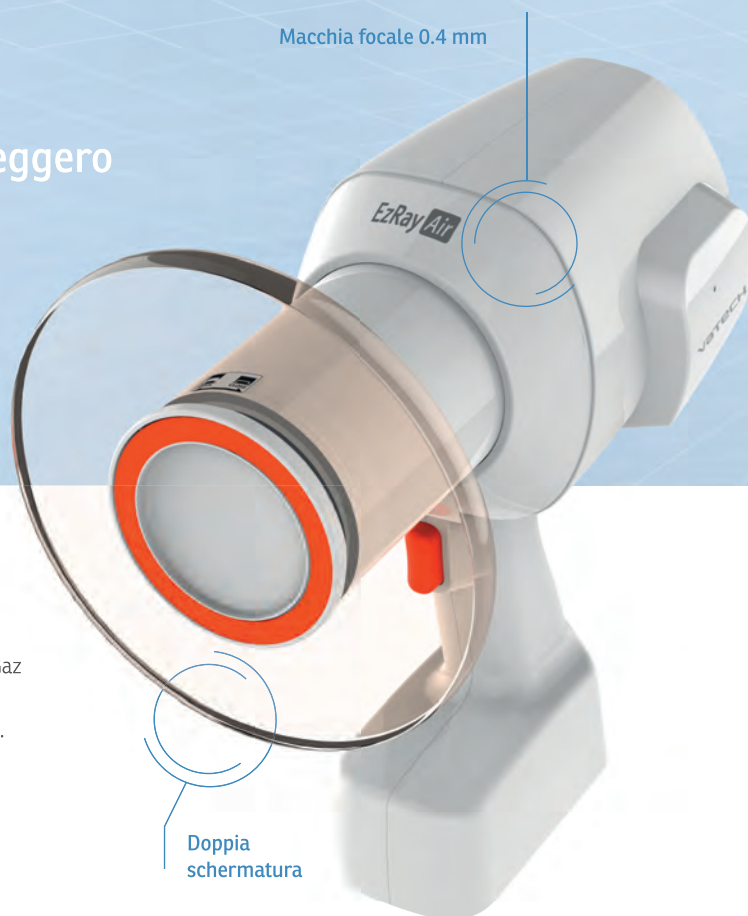


Sistema endorale portatile leggero

EzRay Air

*L'innovazione
della leggerezza*

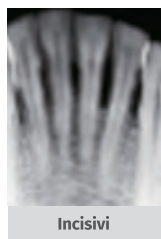
EzRay Air, il sistema X-ray portatile più leggero da Tecno-Gaz e Vatech, soddisfa tutte le esigenze primarie della diagnosi odontoiatrica creando immagini stabili in tutte le situazioni. Come azienda di riferimento e pionieri della ricerca dentale EzRay Air dimostra il continuo sviluppo di prodotti di tecnologia avanzata.



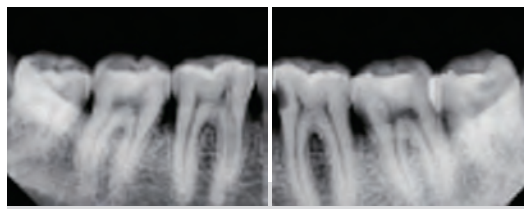
Tutto nasce dalla riduzione del peso



Ez Ray Air è un sistema intraorale portatile studiato per essere utilizzato e posizionato facilmente. La facilità di posizionamento del dispositivo produce immagini chiare senza alcun artefatto da movimento. Grazie alla sua leggerezza questo dispositivo permette un ciclo di lavoro più veloce e meno stressante per tutto lo staff dello studio.



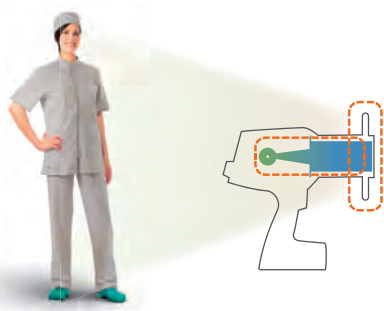
Incisivi



Molari (65 kVp, 2.5 mA, 0.2 sec)



Doppia schermatura



SCHEMATURA INTERNA

Il dispositivo ha un sistema di schermatura delle radiazioni progettato per proteggere l'operatore dalla dispersione di eventuali radiazioni.

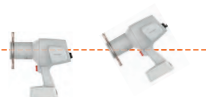
SCHEMATURA ESTERNA RETRO DIFFUSA

Ez Ray Air è munito di uno speciale sistema esterno di schermatura retro diffusa, che riduce significativamente la dose di radiazioni verso l'operatore.



Serie completa "Full Fouth" in soli 2 minuti

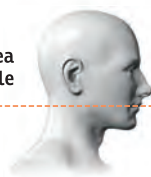
Linea di
Francoforte



+ 30°

EzRay Air con Smart Positioning

Linea
occlusale



-20°

Risparmiate tempo con lo Smart Positioning



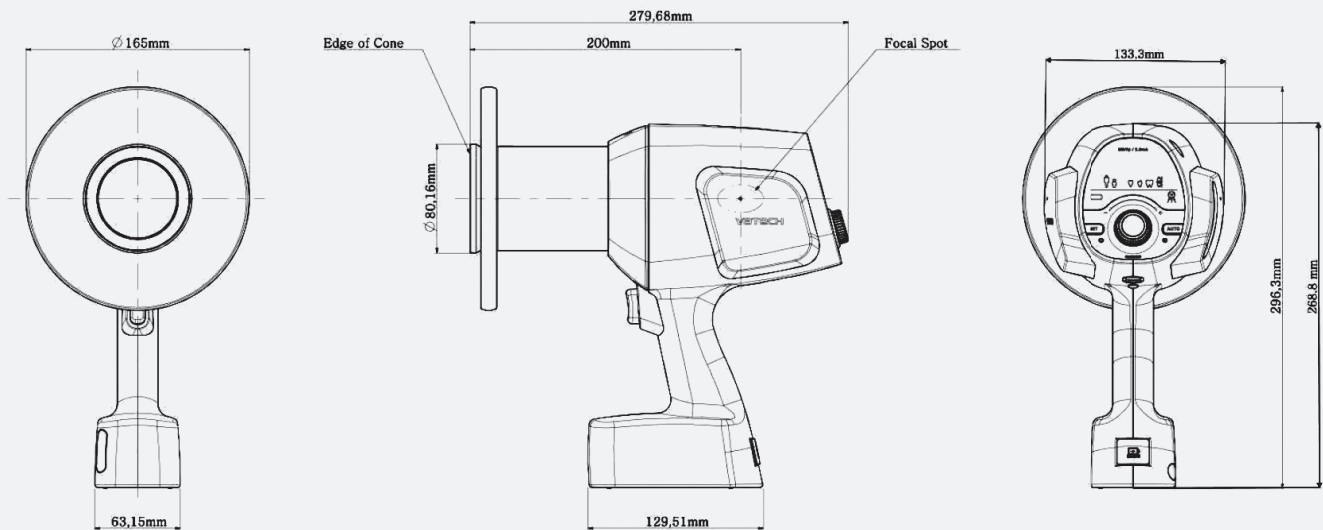
Il **posizionamento intelligente** (*Smart Positioning*) rende la preparazione semplice. Sono previste impostazioni di default per l'angolazione specifica di ogni dente. Agli operatori non resta che impostare la linea guida seguendo un piano occlusale o un piano di Francoforte come angolo e il dente è automaticamente rilevato. Il tempo di esposizione corretto è impostato automaticamente con l'ausilio della funzione di *Smart Positioning*.



Una sola interfaccia per tutte le funzioni

Con EzRay Air non c'è la necessità di memorizzare e premere svariati pulsanti per ogni impostazione. **Grazie allo Smart Dial tutti i settaggi sono accessibili con una sola interfaccia**, riducendo così il tempo di preparazione e rendendo più semplice e veloce il flusso di lavoro.





SPECIFICHE TECNICHE EZRAY AIR

Macchia focale	0.4 mm [IEC 60336]
Voltaggio	65 kV
Corrente	2.5 mA
Tempo di esposizione	Selezionabile 0.05 ~ 0.5 sec
Filtrazione totale	min. 1.5 mm Al
Distanza della sorgente X-Ray dalla pelle	200 mm
Campo X-Ray	Default: 60 mm Circolare, 30 x 40 mm Rettangolare Optional: 20 x 30 mm Rettangolare
Tempo massimo ciclo di lavoro	1:30
Alimentazione	22.2 V
Peso	1.8 kg

Tecno-Gaz S.p.A.

Strada Cavalli, 4 • 43038 Sala Baganza (PR) Italy

Tel./Ph +39 0521 8380 • Fax +39 0521 833391

info@tecnogaz.com

www.tecnogaz.com

Tutti i diritti sono riservati. Variazioni di immagini o di contenuto possono essere apportate senza obbligo di preavviso. Tecno-Gaz S.p.A. e Vatech non sono da considerarsi responsabili per danni derivanti dalla mancanza o dall'inesattezza delle informazioni riportate in questa sede.

