

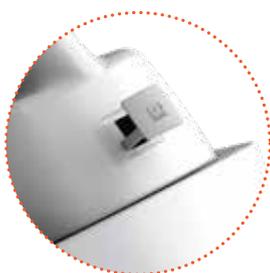


# EzRay Air™ Portable

## *INNOVACIÓN DE PESO*

PRIMER RAYOS X PORTÁTIL EN EL MUNDO  
CON CNT (CARBON NANO TECHNOLOGY).

FLUJO DE TRABAJO MÁS RÁPIDO.



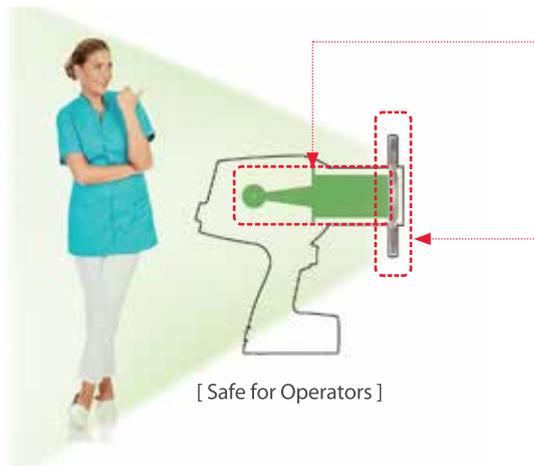
## INNOVACIÓN DE PESO CON CNT (CARBON NANO TECHNOLOGY)

Primer rayos X portátil en el mundo con Carbon Nano Technology.

El EzRay Air Portable es un dispositivo de rayos X portátil liviano que está diseñado para un manejo fácil y una posición estable, brindando una calidad de imagen óptima para sus imágenes de rayos X intraoral.



## DOBLE ESCUDO DE DISPERSIÓN PARA LA SEGURIDAD DEL OPERADOR



### BLINDAJE INTERNO

El blindaje de radiación interno está perfectamente diseñado para proteger al operador de fugas de radiación.

### BLINDAJE EXTERNO DE RETRODISPERSIÓN

La radiación de dispersión resulta de la interacción del rayo con la superficie del paciente, provocando que la radiación rebote y que los residuos se dispersen en diferentes direcciones.

El escudo de retrodispersión reduce significativamente la dosis de radiación.

## TIEMPOS DE ENFRIAMIENTO MÁS BAJOS, FLUJO DE TRABAJO MÁS RÁPIDO

Las eficiencias únicas de Carbon Nano Technology del EzRay Air Portable no están disponibles en los métodos tradicionales de generación de rayos X, significa que hay una reducción del 75% en el tiempo de enfriamiento entre tomas, en comparación con los dispositivos de la competencia. Esto permite a los usuarios pasar menos tiempo esperando a que sus rayos X estén listos y más tiempo diagnosticando y tratando al paciente.



## SIN TIEMPO DE CALENTAMIENTO

Sin demora en el inicio; las fuentes de rayos X convencionales se calientan, pero con la tecnología Carbon Nano del EzRay Air Portable se optimiza el flujo de trabajo al permitir una exposición más rápida después de que se enciende el dispositivo.



## Especificaciones [EzRay Air Portable: VEX-P300]

Punto Focal	0.4 mm (IEC 60336)
Voltaje del tubo (Kv)	65 kV
Corriente del tubo (mA)	2.5 mA
Tiempo de exposición	1.0 sec
Filtración total	Min. 1.5 mm Al
Distancia de la fuente a la piel	200 mm
Campo de rayos X	<b>Predeterminado:</b> Redondo de 60 mm, Rectangular de 30x40 mm <b>Opcional:</b> Rectangular de 20x30 mm
Ciclo de trabajo máximo	1 : 60
Entrada de alimentación	21.6 V
Peso	3.75 lbs. (1.7 kg)

\*Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

## Dimensiones [Unit: mm]

