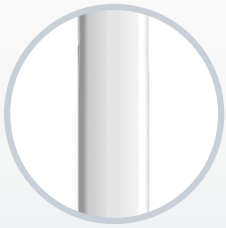
LINHA

EzRay Air™

INOVAÇÃO DE PESO

COM NANOTECNOLOGIA

Design arredondado



Braço estável

Posicionamento com uma mão

EzRay Air™ Wall

ESTABILIDADE NO POSICIONAMENTO

INOVAÇÃO DE PESO COM NANOTECNOLOGIA

O raio X intraoral de parede EzRay Air Wall é um equipamento com nanotecnologia, com design especial para fácil manipulação e estabilidade no posicionamento, garantindo alta performance na sua imagem intraoral.

Leve

Seguro e fácil de usar

Imagens Precisas

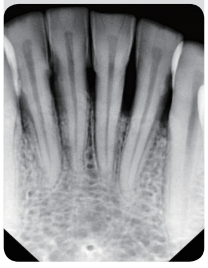
PROGRAMAÇÃO INTELIGENTE PARA TODAS AS FUNÇÕES

O painel de operação localizado no cabeçote é mais simples e agiliza o fluxo de trabalho. Utilizando a programação inteligente, o dentista irá notar a diminuição no tempo de preparação e a facilidade em acionar botões e configurações.

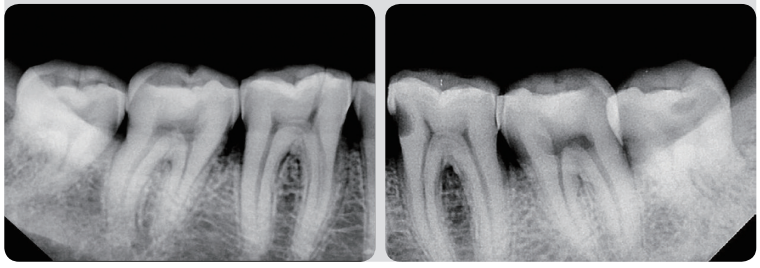
IMAGENS DE ALTA DEFINIÇÃO COM O PONTO FOCAL DE 0.4mm

Comparado à outros equipamentos intraorais do mercado, a linha EzRay Air fornece imagem de alta qualidade com maior valor diagnóstico dado pelo seu ponto focal de 0,4mm.

Incisivos (0,18 seg.)



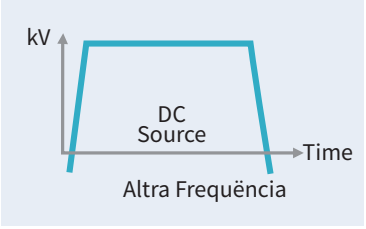
Molares (0,20 seg.)



*Condição de Exposição: 65kV, 3.0mA

ALTA FREQUÊNCIA - IMAGEM ESTÁVEL E COM QUALIDADE

A moderna tecnologia de alta frequência da linha EzRay garante alta qualidade da imagem por produzir raios X de maneira constante (direct current - DC) e não de forma alternada, como os equipamentos convencionais (alternating current - AC). Geradores que trabalham com corrente constante produzem raios X de alta energia, sendo estes os mais importantes para formação da imagem final de qualidade. Por produzir raios X mais energéticos, o tempo de exposição é reduzido, garantindo menos radiação ao paciente e eliminando artefato de movimento.

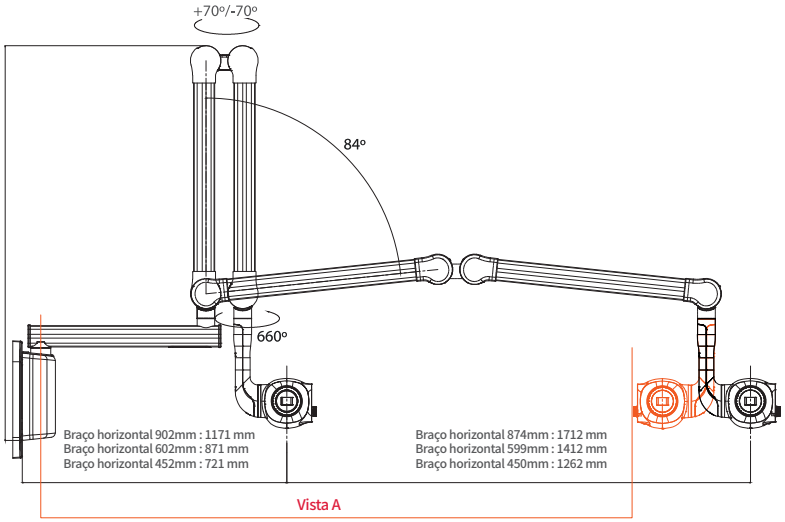


ESPECIFICAÇÕES [EzRay Air Wall : **VEX-S300W**]

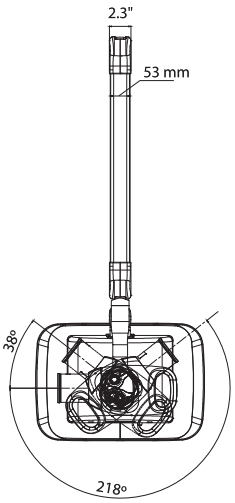
Ponto focal	0.4 mm (IEC 60336)
Voltagem do tubo	65 kV
Corrente do tubo	3.0 mA
Variação do tempo de exposição	0.05 ~ 0.5 (Incremento de 0,01 seg.)
Distância fonte - pele	Min. 20 cm
Feixe de raios X	**Padrão:** 60mm Redondo, 30x40mm Retangular / **Opcional:** 20x30mm Retangular
Comprimento do braço	62"/ 68"/ 80" *Vista A
Assessórios	Controle para exposição remota (interruptor de mão / interruptor de porta)
Peso	25.8 kg (Comprimento do braço: 450mm)
	26.3 kg (Comprimento do braço: 600mm)
	27.7 kg (Comprimento do braço: 900mm)

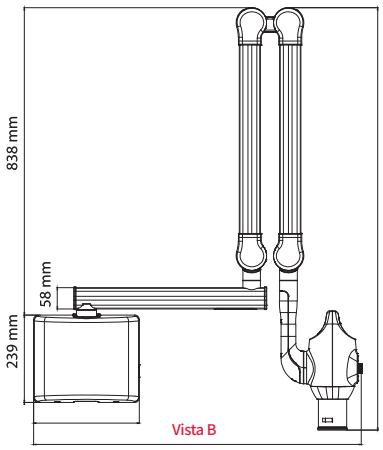
* As especificações poderão sofrer alteração sem aviso prévio.

DIMENSÕES [Unidade mm]



[Vista A]
Distância A, varia conforme comprimento do braço
Comprimento do braço:
450mm: 1585mm de distância A
600mm: 1735mm de distância A
900mm: 2035mm de distância A
Somar 203mm do cilindro localizador.





[Vista B] Distância B varia conforme comprimento do braço.
Comprimento do braço:
450mm: 891mm de distância B
600mm: 1041mm de distância B
900mm: 1341mm de distância B

vatech
Tels.: (11) 2365-7167 | (11) 2365-7154 | Email: venda@vatechbrasil.com.br
Rua Aureliano Guimarães, 172 - Cj. 1010 | Vila Andrade | 05727-160 | São Paulo - SP | Brasil
www.vatechbrasil.com.br
12/2021