

Folha de Especificações

Linha Odontológica

RAIO X ÁPICE HIGH PAREDE

Olsen

ÁPICE HIGH

DESTAQUES

- Tecnologia de Alta Frequência que garante uma maior qualidade de imagem e um menor tempo de exposição.
- Teclado Touch com botões iluminados e menu intuitivo.
- Posicionador óptico para visualizar rapidamente a região que será radiografada.
- Marcação angular no cabeçote para posicionamento.
- Acionador em alumínio anodizado com cabo espiralado de 3 metros.
- Cabeçote com sistema de movimentação articulado e ergonômico.



Imagem meramente ilustrativa

Registro ANVISA N°10281300021

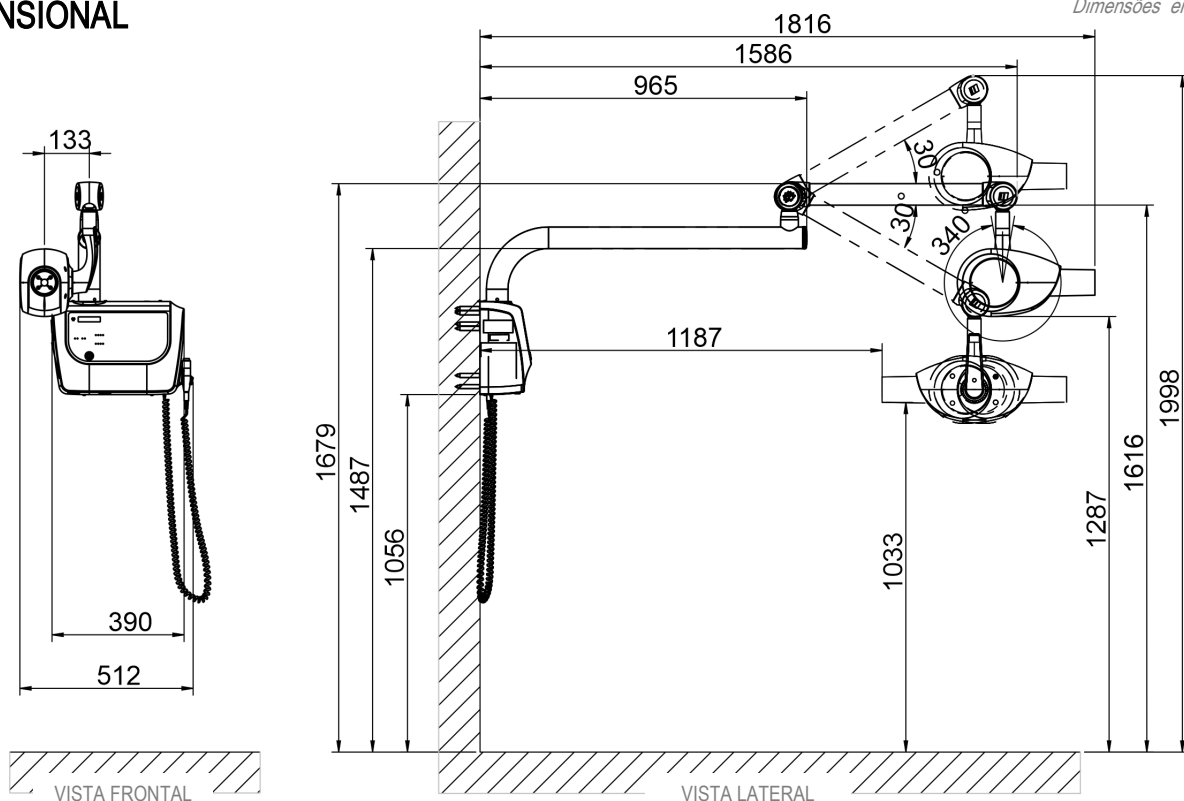
DESCRIÇÃO

- Tecnologia em alta frequência, que produz imagens de alta qualidade aliado a um menor tempo de exposição.
- Painel de comando de fácil operação e intuitivo com até 32 combinações tempo de exposição padronizados e com possibilidade de edição.
- Movimentação leve, fácil e precisa devido ao seu sistema mecânico de molas que garante estabilização do cabeçote, fornecendo uma imagem mais nítida e livre de distorções e vibrações.
- Pode ser utilizado com filmes analógicos, placas de fósforo e sensor digital.
- Posicionador óptico que permite a visualização mais rápida e precisa da área que será radiografada
- Tempo de exposição ajustável de 0,02 a 2,5 segundos (21 opções de ajuste) e corrente do ânodo de 7 mA.
- Marcação angular no cabeçote tornando o posicionamento mais preciso durante a realização dos diferentes técnica radiográficas.
- Acionamento através de manipulador de mão ergonômico confeccionado em alumínio e com cabo em espiral que permite o acionamento em até 3 metros de distância.
- Fonte elétrica com sistema de estabilização de tensão que promove segurança a oscilações de rede evitando danos ao equipamento e a unidade geradora.
- Corpo e braços confeccionados em aço carbono e revestido com pintura eletrostática com proteção antibacteriana.
- Equipamento disponível nas tensões 127V ou 220V.

5409333 R01

DIMENSIONAL

Dimensões em milímetros



Dimensionais Produto

Comprimento	1816 mm
Largura	515 mm
Altura	1998 mm
Peso líquido	27 kg

Dimensionais Embalagem

Comprimento	800 mm
Largura	560 mm
Altura	270 mm
Peso bruto	38 kg

Elétricas

Tensão	127/220 V~
Potência	910 VA
Corrente máxima	5,0 A (127 V~) 2,5 A (220 V~)
Fusível de proteção	6,0 A (127 V~) 3,5 A (220 V~)
Frequência	50-60 Hz
Consumo elétrico	0,3 kW/h
Tipo de plugue	Tipo N (IEC 60906-1) 2P + T 10A 250V

Gerais

Tensão do Ânodo	65 kV
Corrente do Ânodo	7 mA
Ponto Focal	0,4 mm (IEC 60336)
Tempos de Exposição	0,02 - 2,5 s

CONDIÇÕES DE USO

- Equipamento destinado à realização de exames radiográficos intraorais para diagnóstico odontológico.
- Indicado para uso em ambientes clínicos odontológicos e de saúde, em áreas internas, limpas e secas.
- Deve ser operado exclusivamente por profissionais da área da saúde devidamente capacitados e habilitados.
- Devem ser respeitados os protocolos de radioproteção e segurança radiológica vigentes.
- A operação do equipamento deve seguir rigorosamente as instruções de uso e as normas aplicáveis à radiologia odontológica.

REQUISITOS DE INSTALAÇÃO

- Os projetos físicos de estabelecimentos de saúde no Brasil devem ser realizados conforme a resolução RDC 50/2022 ANVISA.
- As instalação elétrica deve estar de acordo com a norma ABNT NBR 13534.
- Caso a rede elétrica apresente variação de tensão, é necessário a instalação de estabilizador de energia.
- Não requer instalação fixa ou ancoragem ao piso.
- Deve ser respeitado espaço livre ao redor do equipamento para operação segura e circulação da equipe.

OLSEN INDÚSTRIA E COMÉRCIO S.A.

Rua Romalino João da Rosa, 11, Brejaru

Palhoça/SC - Brasil - CEP 88133-516

+55 (48) 2106-6000

www.olsen.odo.br

www.olsen.odo.br

@olsen.ind



5409333 R01