XDENT
equipamentos odontológicos

Equipamentos Odontológicos não são todos iguais!

Confira porque a XDENT faz a diferença.

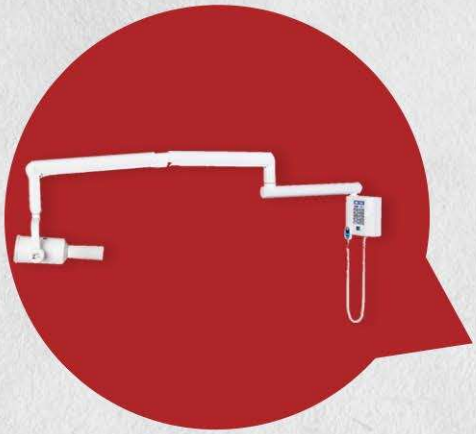
SUMÁRIO

PRODUTOS

LINHA DE RAIO-X.....01
SERENA SEDAÇÃO CONSCIENTE.....03
AUTOCLAVES.....06
BOMBA DE VÁCUO.....09

Linha de RAIO X

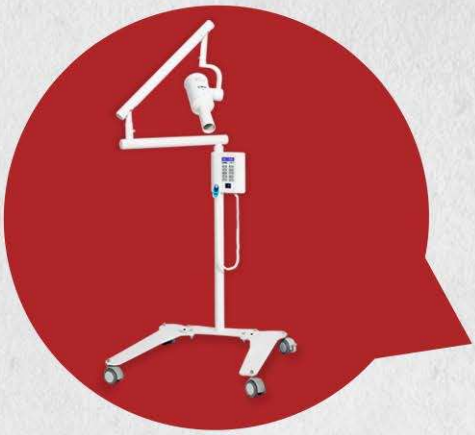
O equipamento **número 1 da Xdent.** Tecnologia de ponta presente em mais de **7 países!**



PAREDE PANTOGRÁFICO

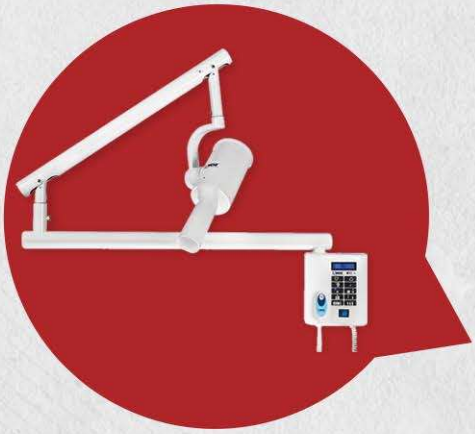
O modelo parede opcional com braço pantográfico possui maior alcance, garantindo maior flexibilidade nas mais diversas posições.

Área útil de até 1,96 metros.



COLUNA MÓVEL

Características similares ao modelo de entrada, mas com o adicional das rodas na base, que garantem melhor deslocamento e instalação. Ideal para consultórios maiores ou compartilhados.



PAREDE

Geralmente utilizado em consultórios que contam com uma sala específica para Raio X. Este modelo, de fácil utilização, precisa de atenção no tipo de parede em que será instalado.

Área útil de até 1,45 metros

SERENA
Sedação Consciente

O primeiro equipamento do tipo **100% fabricado no Brasil**

- Desenvolvido para reduzir os mais diversos tipos de fobias cirúrgicas ou amenizar a sensibilidade à dor pelos mesmos.
- O primeiro do tipo fabricado com tecnologia 100% nacional.
- Projeto desenvolvido inteiramente pela Xdent, com a participação de especialistas da área da saúde.
- Dispositivo mais avançado de sedação consciente por óxido nitroso do Brasil.

Para quem é indicado

Odontopediatria e tratamentos infantis

Procedimentos cirúrgicos em geral

Tratamentos em pacientes especiais

Intervenções e procedimentos estéticos

Dispositivos incluídos

- Botão "on/off"
- Botão de "refluxo" de oxigênio
- Ajuste automática de N2O
- Interrupção automática de N2O
- Válvula anti-refluxo
- Proteção hipóxica

Acessórios

Registro de distribuição de óxido nitroso

Mangueiras de distribuição de gases

Registro de distribuição de oxigênio

Válvula anti-refluxo

Balão de inalação (em silicone)

Conjunto de inalação

AUTOCLAVES

Esterilização **rápida, segura** e **eficiente!**

- Equipamento projetado com sistema de alimentação bivolt automático
- Chave geral com iluminação e de fácil acesso, propiciando segurança ao operador
- Sistema projetado com 2 fusíveis de proteção – Protege o sistema de surtos elétricos provenientes da rede de energia
- Projetado com display em LCD azul, com a informação de cada etapa da operação do equipamento
- Sistema microcontrolado, dotado de buzzer, projetado para emissão de Bips sonoros a cada etapa dos ciclos, aumentando a segurança da operação.
- Projetado com 6 niveis de ajuste de altitude
- Projetado com 18 sistemas de segurança
- Sistema microcontrolado de tempo, temperatura e pressão – Garante a linearidade dos processos de esterilização, dentro dos valores pré-estabelecidos e interrompe o processo, caso o ciclo de esterilização não inicie no tempo limite de 45 minutos.

Tamanhos disponíveis:
6, 12, 21, 45 e 65 litros!

- Sistema de controle de pressão independente da placa de potência – Elimina o risco de defeitos na placa eletrônica causados por vapor ou umidade
- Tecla de cancelamento – Interrompe o ciclo em caso de emergências
- Tanque e porta da câmara, construídos em aço inox – Garante a vida útil do equipamento
- Trava de fechamento da porta isolada – Garante a proteção contra possibilidades de aquecimento
- Sensor de temperatura acoplado ao tanque – Protege contra a variação de pressão e/ou temperatura durante o ciclo
- Válvula de segurança acoplada a tampa de inox – Previne o risco de sobre pressão, caso exceda os limites de segurança
- Isolação térmica do tanque de inox por lã de rocha – Mantem a temperatura externa mais baixa, prevenindo perdas de calor do tanque e reduzindo o tempo dos ciclos, não pega fogo e nem apodrece com o passar do tempo

- Mangueira para saída do vapor em material resistente e apropriado para alta temperatura
- Válvula de segurança antivácuo – Projetada como segurança, para liberar o fluxo de ar, caso ocorra o travamento da válvula de saída do vapor em caso de sujeira ou resíduos
- Válvula solenoide normalmente aberta- Projetada para que não ocorra a pressurização do sistema quando desligado ou em caso de queda de energia
- Anel de vedação da porta em silicone – Projetado para vedar a porta e como auxiliar de segurança para aliviar o sistema, caso ocorra excesso de pressão
- Sistema de micro switch integrado ao controle eletrônico – Não permite o início do ciclo se a porta não estiver devidamente fechada
- Dispositivo de segurança de abertura da porta – Impede a abertura da porta de forma acidental
- Projetado com sistema de aquecimento por resistência tipo "coleira" em inox – Garante eficiência e segurança ao sistema, reduzindo o consumo elétrico e o risco de incêndios
- Projetado com sensor de temperatura isolado e resistente a altas temperaturas
- Projetado com tubos de cobre, resistentes a alta temperatura e que não deformam com o passar do tempo, prolongando a vida útil do equipamento.
- Pés de apoio em borracha – Garantem maior estabilidade ao conjunto

Bomba de Vácuo de Alta Sucção

Porque para a **XDENT,** uma boa imagem é essencial!

MODELO DE 1HP

(Atende até 4 consultórios)

BIVOLT (Chaveamento manual)
2 Fusíveis de proteção

Fornecido com cabo de energia acoplado, é só conectar na tomada!

Conjunto de turbina fabricado em liga especial de bronze!

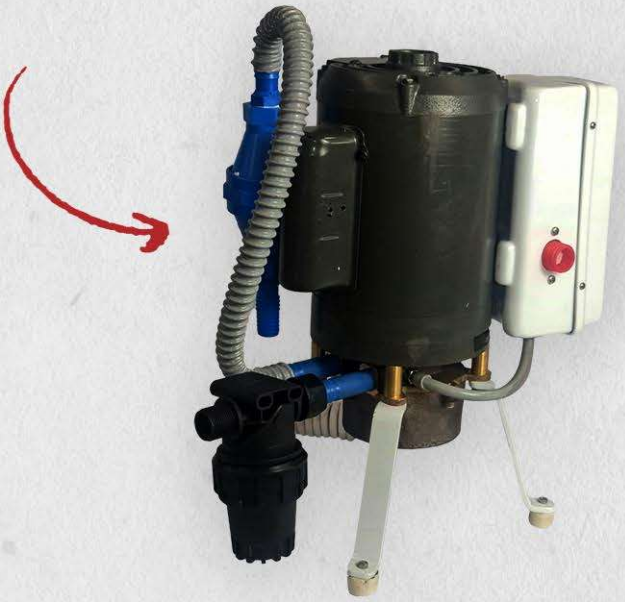
Chave Liga/Desliga com iluminação
(Maior segurança no manuseio e limpeza)

Chave seletora de Voltagem
(Elimina a necessidade de abertura do painel para seleção de tensão)

Fusíveis de segurança externos
(Maior segurança em caso de sobrecarga da rede)

Conjunto de turbina em liga especial de bronze
(Garantindo alto rendimento e durabilidade).

Motor de 1 HP WEG com protetor térmico
(reduz o risco de queima do motor por superaquecimento)



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Red~(VAC)	Bivolt (chaveamento manual)
Frequência de rede	50/60 Hz
Corrente nominal	12,6A (127V) - 6,2A (220V)
Potência máxima	1.600W (127V) - 1364W (220V)
Vácuo Máximo	600mm/Hg
Sucção	410 L/Min
Consumo de Água	0,4 L/Min

Filtro de detritos instalado na entrada da sucção
(Facilita a limpeza).

Abafador de ruído incorporado na saída para a tubulação (Redução de ruídos na rede de esgoto).

Todas as conexões em padrão 3/4 pol
(Facilita a instalação e manuseio).

Baixo consumo de água (0,4 L/Min).

Acionamento através de baixa tensão - 24 volts
(Maior segurança em relação a choques elétricos).

Fornecido com cabo de alimentação já acoplado
(Basta conectar a tomada para uso).

Sistema de amortecimento por pés niveladores com sistema vibraless.