



Manual de uso

Easy Pack

Dispositivo Obturation
Downpack



EASY EQUIPAMENTOS ODONTOLOGICOS LTDA.

Rua Barão de Paraopeba, 230 – Galpão 290, Bairro Jardinópolis, Belo Horizonte
– MG, CEP 30532-150, Brasil.

Responsável técnico: Henrique Artur Azevedo Bassi

CRO: 13485 MG

Código do Documento: E-PJ-875

Revisão: 01

Data de Emissão: Agosto/2025

Sumário

1. Introdução ao produto	4
1.1 Introdução ao produto	4
1.2 Modelo do produto	4
1.3 Lista de acessórios.....	4
1.4 Composição estrutural.....	4
1.5 Escopo de aplicação	4
1.6 Contraindicações	4
1.7 Classificação de segurança do equipamento	5
1.8 Principais parâmetros técnicos e ambiente operacional.....	5
2. Instalação do produto e descrição da função	5
2.1 Diagrama esquemático da unidade central	5
2.2 Diagrama esquemático de componentes	6
2.3 Instalação do adaptador de energia.....	6
2.4 Uso de cada botão de função	6
2.5 Descrição da função	7
2.6 Instalação e desmontagem de pontas de trabalho.....	8
3. Instruções de uso do produto	8
3.1 Seleção da ponta de trabalho	8
3.2 Tamanho da ponta de trabalho	8
4. Precauções	8
5. Resolução de problemas	9
6. Limpe, desinfete e esterilize.....	9
6.1 Limpeza e desinfecção.....	9
6.2 Esterilização em alta temperatura e alta pressão.....	10
7. Armazenamento, manutenção e transporte.....	10
7.1 Armazenamento e manutenção	10
7.2 Transporte	10
8. Proteção ambiental	10
9. Serviço pós-venda	10
10. Descrição da compatibilidade eletromagnética	11
10.1 Diretrizes e instruções do fabricante - emissão eletromagnética	11
10.2 Diretrizes e a declaração do fabricante sobre os efeitos eletromagnéticos resistência à perturbação	11
10.3 Diretrizes e a declaração do fabricante sobre os efeitos eletromagnéticos resistência à perturbação	12
10.4 Distância de isolamento recomendada entre o equipamento de comunicação de RF portátil e móvel e o dispositivo Easy Pack Obturation Downpack.....	14
11. Descrição do símbolo.....	14

1. Introdução ao produto

1.1 Introdução ao produto

O dispositivo Easy Pack Obturation Downpack é usado para obturação do canal radicular durante o tratamento endodôntico. Ele fornece calor para amaciar, cortar e pressurizar a Gutta Percha.

O equipamento possui:

- a) Design sem fio, que proporciona maior praticidade de operação e maior versatilidade de uso;
- b) Tela de LED localizada na unidade principal;
- c) Cinco temperaturas predefinidas: 90 °C, 150 °C, 180 °C, 200 °C, 230 °C;
- d) Mecanismo de proteção de segurança, com desligamento automático após 5 segundos de aquecimento contínuo.

1.2 Modelo do produto

Easy Pack Obturation Downpack

1.3 Lista de acessórios

Nº	NOME	QTD.
1	Unidade Principal	1
2	Base de carregamento	1
3	Adaptador de energia	1
4	Fio de carregamento - tipo C	1
5	Ponta de trabalho	4
6	Manual de instruções	1
7	Certificado	1
8	Cartão de garantia	1

1.4 Composição estrutural

O dispositivo Easy Pack Obturation Downpack é composto pela unidade principal, pela base do carregador, pelo adaptador de energia e pela ponta de trabalho. A unidade principal é composta por tela, bateria de lítio e estrutura portátil integrada.

1.5 Escopo de aplicação

O dispositivo Easy Pack Obturation Downpack é indicado para procedimentos de preenchimento do canal radicular no tratamento do canal radicular.

1.6 Contraindicações

- Contraindicado para pacientes com alergia conhecida a látex natural, aço inoxidável, prata, cobre ou outros metais.
- Pacientes com hemofilia.
- Pacientes com marca-passos.
- Profissionais de saúde portadores de marca-passos.
- Utilizar com cautela em pacientes com doenças cardíacas, gestantes e crianças.

1.7 Classificação de segurança do equipamento

- Classificação por modo de operação: operação não contínua, com ciclo de 4 minutos ligado (ON) e 3 minutos desligado (OFF).
- Classificação por tipo de prevenção de choque elétrico: Classe II e energizado internamente
- Classificação por grau de prevenção de choque elétrico: peça de aplicação do tipo B
- Grau de proteção do fluido de entrada: Equipamento geral (IPX0)
- Equipamento não adequado para utilização em ambientes ricos em oxigênio e/ou na presença de agentes/anestésicos inflamáveis.

1.8 Principais parâmetros técnicos e ambiente operacional

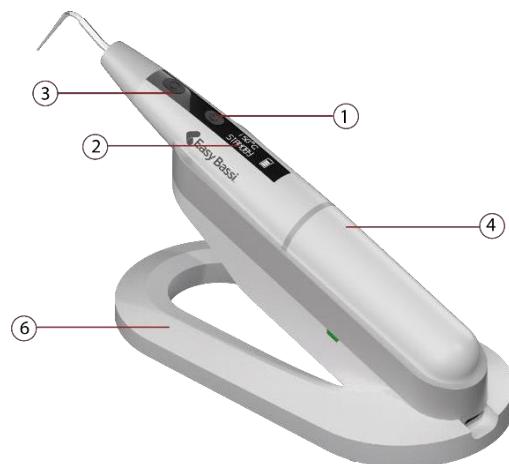
Fabricante	EASY EQUIPAMENTOS ODONTOLOGICOS LTDA
Nome do produto	Dispositivo Obturation Downpack
Modelo	Easy Pack
Tamanho	Unidade central: 160 * 24 * 24
Peso	Cerca de 73 g
Modo de fonte de alimentação	Bateria de lítio, DC3.7V, 1900mAh Modelo: DZ010DLU050200V
Adaptador de energia	Entrada: 100-240V, 50 / 60Hz 0.4 ^a Saída: DC5V/1A
Grau de proteção de fluidos de entrada	IPX0
Classificação dos tipos de proteção contra choque	Classe II, equipamento de fonte de alimentação interna
Classificação do nível de proteção contra choque	Classe B
Temperatura opcional	90 °C -150 °C -180 °C -200 °C -230 °C
Dissipação de energia	<3W
Ambiente de serviço	Requisitos de temperatura: + 5°C ~ + 40°C
Ambiente de armazenamento/transporte	Requisitos de temperatura: -20°C ~ + 55°C Requisitos de Umidade: 10% -93% Pressão atmosférica: 500hPa~1060hPa
Requisito de umidade e pressão ambiente para operação	Requisitos de temperatura: -20°C ~ + 55°C Requisitos de Umidade: 10% -93% Pressão atmosférica: 500hPa~1060hPa
Versão de lançamento do software	Rev 1.0

2. Instalação do produto e descrição da função

2.1 Diagrama esquemático da unidade central



2.2 Diagrama esquemático dos componentes

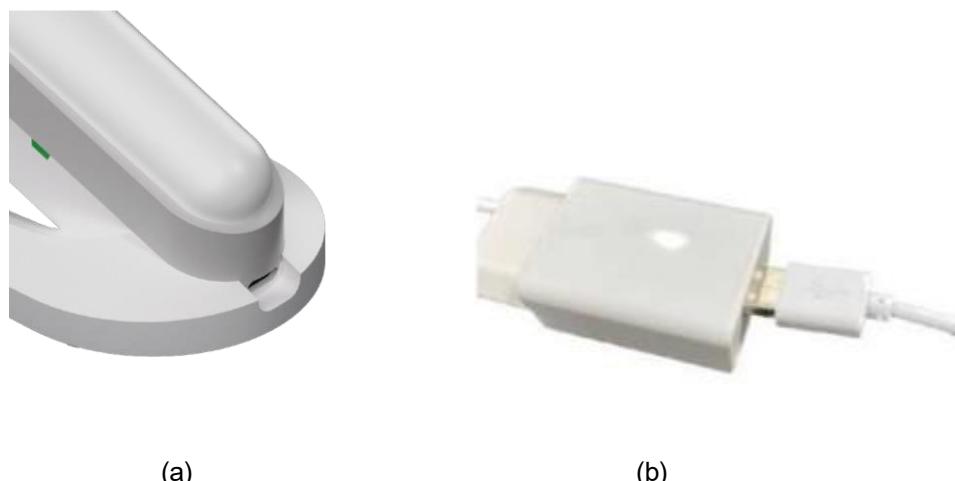


- | | |
|-------------------------|----------------------------------|
| 1. Botão de energia | 5. Cabo de carregamento – Tipo C |
| 2. Tela de LED | 6. Base de carregamento |
| 3. Botão de aquecimento | 7. Adaptador de energia |
| 4. Unidade principal | 8. Pontas de trabalho |

2.3 Instalação do adaptador de energia

Este produto utiliza sistema de carregamento por contato. Quando o nível de bateria estiver baixo, coloque a unidade principal na base de carregamento.

Conecte o adaptador de energia e a base de carregamento às extremidades do cabo de carregamento tipo C, conforme mostrado na Figura (a) (b).



Quando a unidade principal é colocada corretamente na base de carregamento, o indicador luminoso da base de carregamento acende na cor azul, indicando que o carregamento está em andamento. Quando o produto estiver totalmente carregado, a luz da base de carregamento ficará verde.

2.4 Uso de cada botão de função

2.4.1 Botão de energia (⊕)

Pressione e mantenha pressionado o botão de energia para ligar ou desligar o dispositivo. Quando ele estiver ligado, pressione brevemente o botão de energia para ajustar a temperatura, conforme mostrado na figura abaixo.



2.4.2 Botão de aquecimento ()

Com o dispositivo ligado, pressione e mantenha pressionado o botão de aquecimento para iniciar o aquecimento

2.5 Descrição da função

2.5.1 Interface principal

Após ligar, entre na interface principal e exiba a temperatura predefinida padrão (150°C), o estado padrão (standby) e o nível da bateria na tela, conforme mostrado na figura.



Símbolo da bateria:

Verifique o visor do nível da bateria abaixo. O símbolo é dinâmico durante o carregamento.



Nível de bateria: 100-80%



Nível de bateria: 80-60%



Nível de bateria: 60-40%



Nível de bateria: 40-20%



Nível de bateria: 20-0% (Carregue o dispositivo)

Cuidado: O símbolo indica apenas o nível aproximado de carga da bateria. O nível pode ser ainda mais baixo durante o processo de aquecimento do que na condição de espera.

2.5.2 Interface de Aquecimento

Ao pressionar e manter pressionado o botão de aquecimento, a tela exibe a temperatura em tempo real do aquecimento, o estado do aquecimento e o nível da bateria.



2.5.3 Interface de resfriamento

Quando o botão de aquecimento é liberado ou quando o tempo de aquecimento ultrapassa 5 segundos, o sistema começa a resfriar automaticamente, a tela exibe a temperatura de resfriamento em tempo real, o estado de resfriamento e a energia da bateria em tempo real durante o resfriamento.



2.6 Instalação e desmontagem de pontas de trabalho

2.6.1. Instale pontas de trabalho

Selecione a ponta de trabalho apropriada, conforme mostrado na Figura (a). Encaixe a marca convexa hexagonal da ponta de trabalho (Figura C) no soquete de posicionamento hexagonal do host na Figura B.



FIGURA A



FIGURA B



FIGURA C

2.6.2. Desmonte pontas de trabalho

Antes de remover a ponta, certifique-se de que ela esteja completamente resfriada, a fim de evitar queimaduras. Desligue o dispositivo e, em seguida, puxe a ponta de trabalho para fora da peça de mão da unidade principal.

3. Instruções de uso do produto

3.1 Seleção da ponta de trabalho

De acordo com a situação real do paciente, a ponta de trabalho adequada é selecionada. Cada tamanho de ponta corresponde a um anel de cor, e a escala de tamanho correspondente também está disponível na ponta de trabalho. Os detalhes são mostrados na tabela a seguir

3.2 Tamanho da ponta de trabalho

TIPO	ESPECIFICAÇÃO	CONICIDADE
SN-F04	F	04
SN-FM06	FM	06
SN-M08	M	08
SN-ML10	ML	10

4. Precauções

- Tal como acontece com todos os dispositivos eletrônicos, o instrumento tem interferência eletromagnética e não deve ser usado em pacientes com marca-passos cardíacos.
- Durante a operação e a limpeza, atente-se à direção e à posição da ponta de trabalho para evitar perfurações em pacientes e operadores.
- Preste muita atenção se a ponta de trabalho está solta, com ruído e quente. Se você sentir algum fenômeno anormal, pare de usá-lo e entre em contato com o revendedor ou fabricante local.
- Evite impactos mecânicos, especialmente quedas.

- Ao remover a ponta de trabalho, desligue a fonte de alimentação primeiro, a fim de evitar o acionamento accidental do interruptor, o que pode resultar em lesões.
- Quando o indicador de carga da bateria sinalizar nível baixo, carregue-a em tempo hábil e use o adaptador de energia original ao carregá-la.
- Utilize exclusivamente acessórios originais, outros fabricantes podem causar falhas ou danos ao equipamento.
- Por favor, não desmonte e repare o equipamento sem permissão, caso contrário, a garantia do produto será automaticamente cancelada.
- O equipamento não deve ser utilizado nem armazenado em locais úmidos ou onde possa entrar em contato com líquidos.
- Não exponha o equipamento a uma fonte de calor direta ou indireta. O equipamento deve ser operado e mantido em um ambiente seguro.

5. Resolução de problemas

CONDIÇÃO DE FALHA	POSSÍVEL CAUSA	SOLUÇÃO
A máquina não consegue ligar normalmente	1. Bateria com carga insuficiente; 2. Curto-círcito na interface de carregamento; 3. Pressionamento incorreto do botão de energia ou o botão de energia está danificado.	1. Carregamento com acesso à fonte de alimentação; 2. Remova os corpos estranhos da interface, limpe-os e reconecte-os à fonte de alimentação; 3. Pressione longamente o botão liga/desliga para ligá-lo.
O indicador luminoso da base de carregamento não acende	O adaptador de energia possui especificação incompatível.	1. Reconecte após a verificação; 2. Entre em contato com o serviço pós-venda.
A máquina não está carregada	1. Não conectado; 2. Danos à fonte de energia ou incompatibilidade de especificações; 3. O assento de carga tem impurezas em contato.	1. Puxe e reconecte; 2. Entre em contato com o revendedor; 3. Limpe a base de carregamento com álcool para entrar em contato com a agulha.
Ciclo de manutenção mais curto	A capacidade da bateria é menor.	1. Retorne ao fabricante para substituir a bateria.
A tela exibe a mensagem TIP ERROR ao aquecer	A ponta de trabalho não está inserida corretamente A ponta de trabalho está danificada	Insira a ponta de trabalho Substitua por uma nova ponta de trabalho Entre em contato com o serviço pós-venda

6. Limpe, desinfete e esterilize

6.1 Limpeza e desinfecção

ETAPA	PARÂMETRO
Enxágue	Lave a ponta de trabalho em água corrente por dois minutos para remover os contaminantes da superfície.
Limpe	Molhe o pano macio e limpo no agente de limpeza e limpe a superfície do produto cinco vezes. Substitua o pano macio e limpo após cada toalhete. Se ainda houver poluentes visíveis restantes, limpe repetidamente até que não haja poluentes visíveis.
Lavagem com escova	Lave bem o produto durante três minutos.

Imersão	Coloque o produto no agente de limpeza por cinco minutos.
Enxágue Final	Lave o produto com água purificada por dois minutos, removendo completamente os resíduos do detergente.
Secagem	Seque a superfície do produto com um pano macio e seco que absorva água.

6.2 Esterilização em alta temperatura e alta pressão

ETAPA	PARÂMETRO
Esterilização	A ponta de trabalho, após a etapa de limpeza, deve ser colocada em um saco de esterilização descartável, com uma temperatura de esterilização de 134 °C, um tempo de esterilização de cinco minutos e uma pressão de 205,8 kPa.

7. Armazenamento, manutenção e transporte

7.1 Armazenamento e manutenção

O equipamento deve ser mantido afastado de fontes de calor e armazenado ou utilizado em local fresco, seco e bem ventilado.

O equipamento não deve ser armazenado juntamente com materiais tóxicos, corrosivos, inflamáveis ou explosivos.

O equipamento deve ser armazenado em ambiente com umidade relativa entre 10% e 93%, pressão atmosférica entre 500 hPa e 1060 hPa e temperatura entre -20 °C e +55 °C.

Quando o equipamento não estiver em uso, feche o interruptor de energia e desconecte a base de carregamento.

O equipamento reduzirá a vida útil da bateria por um longo período e, quando a energia for insuficiente, carregue-o a tempo. Quando o equipamento não estiver em uso por um longo período, recomenda-se que o equipamento seja carregado uma vez por mês por um período de uma hora.

7.2 Transporte

- Impactos e vibrações excessivos devem ser evitados durante o transporte;
- O transporte não deve ser realizado juntamente com mercadorias perigosas;
- Evite a exposição direta ao sol, à chuva ou à neve durante o transporte.

8. Proteção ambiental

O equipamento não contém substâncias nocivas e deve ser descartado ou tratado de acordo com as legislações ambientais locais aplicáveis.

9. Serviço pós-venda

A partir da data da venda, caso o equipamento apresente falhas de funcionamento decorrentes de defeitos de fabricação, a empresa será responsável pela manutenção, com o uso do cartão de garantia. O período de garantia e o escopo da garantia devem se referir ao cartão de garantia do produto. Este produto não possui peças de reposição para reparo pelo usuário, e a manutenção do equipamento deve ser realizada exclusivamente por profissionais autorizados ou por assistência técnica especializada. Se precisar consertar os componentes do equipamento, o diagrama de circuito, a lista de componentes, o ícone, os detalhes de correção e outras informações podem ser solicitados diretamente ao fabricante.

10. Descrição da compatibilidade eletromagnética

O dispositivo Easy Pack Obturation Downpack atende aos requisitos aplicáveis do padrão EMC YY9706.102-2021 e deve ser instalado e usado de acordo com as informações de EMC especificadas nesta especificação.

As características de EMISSÕES deste equipamento o tornam adequado para uso em áreas industriais e hospitais (ABNT NBR IEC/CISPR11 classe A) Se for utilizado em um ambiente residencial (para o qual normalmente é requerida a ABNT NBR IEC/CISPR 11 classe B), este equipamento pode não oferecer proteção adequada a serviços de comunicação por radiofrequência. O usuário pode precisar tomar medidas de mitigação, como realocar ou reorientar o equipamento.

AVISO: Recomenda-se que os equipamentos portáteis de comunicação por RF (incluindo periféricos como cabos de antena e antenas externas) não sejam utilizados a uma distância inferior a 30 cm de qualquer parte do EQUIPAMENTO, incluindo cabos especificados pelo FABRICANTE. Caso contrário, pode ocorrer degradação do desempenho deste equipamento.

Exceto no caso de cabos (transdutores) vendidos como peças de reposição para componentes internos, o uso de acessórios e cabos (transdutores) não especificados pode causar aumento as emissões eletromagnéticas do equipamento ou do sistema ou redução da resistência a distúrbios.

AVISO: O uso deste equipamento adjacente ou sobre outro equipamento deve ser evitado, pois pode resultar em operação inadequada. Se este uso se fizer necessário, convém que este e o outro equipamento sejam observados para se verificar que estejam operando normalmente.

10.1 Diretrizes e instruções do fabricante - emissão eletromagnética

Guia e Declaração do Fabricante - Emissão eletromagnética		
Espera-se que o dispositivo Type Easy Pack Obturation Downpack seja usado no ambiente eletromagnético especificado abaixo, o comprador ou o usuário deve garantir que o equipamento seja utilizado nesse ambiente eletromagnético:		
TESTE DE LANÇAMENTO	COMPLIANCE	AMBIENTE ELETROMAGNÉTICO - GUIA
Emissão de radiofrequência conduzida CISPR 11	Grupo 1	O dispositivo Easy Pack Obturation Downpack usa energia RF apenas para sua função interna. Assim, sua emissão de RF é baixa e tem pouca chance de interferência com eletrônicos próximos
Emissão de radiofrequência irradiada CISPR 11	Classe A	O cortador de pontas de gengiva de dente do tipo Easy Pack é adequado para uso em todas as instalações, com exceção de instalações domésticas e com uma conexão direta com a rede elétrica de baixa tensão pública residencial e doméstica.
Emissão harmônica IEC 61000-3-2	Classe A	de acordo com
Flutuação de tensão/emissão de cintilação IEC 61000-3-3		

10.2 Diretrizes e a declaração do fabricante sobre os efeitos eletromagnéticos resistência à perturbação

Guia e declaração do fabricante - Resistência a perturbações

Espera-se que o dispositivo Type Easy Pack Obturation Downpack seja usado no ambiente eletromagnético especificado abaixo, adquirido. A pessoa ou o usuário deve garantir que ele seja usado nesse ambiente eletromagnético:

TESTE DE IMUNIDADE	NÍVEL ELÉTRICO DE TESTE IEC – 60601	EM CONSONÂNCIA COM O NÍVEL	AMBIENTE ELETROMAGNÉTICO - GUIA
Descarga eletrostática de IEC 61000-4-2	±8-kV-Contato Descarga ± 15- kV-Air Descarga	± 8-kV-Descarga de contato ± 15- kVdescarga de ar	O solo deve ser de madeira, concreto ou cerâmica; se o solo for coberto com material sintético, a umidade relativa deve ser de pelo menos 30%
Pulsos transientes elétricos rápidos IEC 61000-4-4	±2kV-para o cabo de alimentação	± 2kV-para o cabo de alimentação	A energia da rede deve ser de qualidade típica em ambientes comerciais ou hospitalares
Surtos IEC 61000-4-5	± 1-kV-Linha a Linha ± 2-kV-Linha para terra	± 1-kV-Linha a Linha	A energia da rede deve ser de qualidade típica em ambientes comerciais ou hospitalares
Linha de entrada de energia Queda temporária da tensão superior, interrupção de curta duração e mudanças de tensão IEC 61000-4-11	95%) 40%-UT para 5 ciclos (No UT, 60% A queda temporária) 70- %-UT, sustentado 25 Ciclos (No UT, o 30% A queda temporária) 95% A queda temporária)	95% redução) 40%-UT, com duração de 5 ciclos (No UT, 60% A queda temporária70-%- UT, sustentando 25 Ciclo (No UT, o 30% A queda temporária) 95% redução)	A energia da rede deve ser de qualidade típica de ambientes comerciais ou hospitalares. Se o cortador de pontas Easy Pack precisar de operação contínua durante uma interrupção de energia, recomenda-se que o cortador de pontas Easy Pack seja alimentado por uma fonte de alimentação ininterrupta ou por uma bateria
Campo magnético de frequência de potência (50/60Hz) IEC 61000-4-8	30 A/m	30 A/m (50/60Hz)	O campo magnético de frequência de potência deve ter características horizontais típicas de locais em um ambiente comercial ou
<i>Observação: U T refere-se à tensão da rede AC antes da tensão de teste ser aplicada.</i>			

10.3 Diretrizes e a declaração do fabricante sobre os efeitos eletromagnéticos resistência à perturbação

Guia e declaração do fabricante - distúrbios eletromagnéticos			
O dispositivo Type Easy Pack Obturation Downpack foi projetado para ser usado nos seguintes ambientes eletromagnéticos especificados, nos quais o comprador ou usuário deve garantir:			
ENSAIO DE PERTURBAÇÃO ELETROMAGNÉTICA	O NÍVEL EXPERIMENTAL	EM CONSONÂNCIA COM O NÍVEL	AMBIENTE ELETROMAGNÉTICO - GUIA

	IEC 60601 DAS DUAS CÉLULAS		
			Os dispositivos de comunicação de RF portáteis e móveis não devem ser usados mais perto de qualquer parte do equipamento do que a distância de isolamento recomendada, incluindo cabos. A distância deve ser calculada pela fórmula correspondente à frequência do transmissor. Distância de isolamento recomendada
RF Conduzido IEC 61000-4-6	3 V (valor válido) 150 kHz - 80MHz 6 Vrms em bandas ISM	3 V (valor válido) 6 Vrms em bandas ISM	d=1.2
Radiação por radiofrequência IEC 61000-4-3	3V/m 80 MHz- 2,7GHz campos na proximidade de equipamentos de comunicação sem fio por RF, nas frequências de 385 MHz a 5.785 GHz 9-28 V/m dependendo da frequência e modulação	3V/m Campos na proximidade de equipamentos de comunicação sem fio por RF, nas frequências de 385 MHz a 5.785 GHz 9-28 V/m dependendo da frequência e modulação	d = 1,2Vp80MHz~800MHz d = 2,3Vp800MHz~2,7GHz Fórmula: P- potência nominal máxima do transmissor é fornecida de acordo com o fabricante do transmissor, que é medida em unidade de watt (W); Distância de isolamento recomendada d- Recomendada em m (m) A intensidade do campo do transmissor de RF fixo é determinada pelo levantamento a do campo eletromagnético e deve ser menor do que o nível de coincidência em cada faixa de frequência b. Pode ocorrer interferência perto de um dispositivo que marque os símbolos a seguir. ()
<i>Observação 1: Use a fórmula da banda de frequência mais alta nos pontos de frequência de 80 MHz e 800 MHz.</i>			
<i>Observação 2: Essas diretrizes podem não ser adequadas para todas as situações em que a transmissão eletromagnética é afetada pela absorção e reflexão de edifícios, objetos e corpos humanos.</i>			
a. Os transmissores fixos, como estações de base para telefones sem fio (celulares/sem fio) e rádio móvel terrestre, rádio amador, rádio AM e FM e rádio de televisão, teoricamente não são previstos com precisão. Para avaliar o ambiente eletromagnético do transmissor de RF fixo, o levantamento de campo eletromagnético deve ser considerado. Se a intensidade do campo do cortador de ponta de dente Type Easy Pack for maior do que a mencionada acima, a máquina de preparo do tubo radicular deverá ser observada para verificar sua operação normal. Se for observado um desempenho anormal, podem ser necessárias medidas suplementares, como reajustar a orientação ou a posição da máquina de preparação de tubos radiculares.			

b. Em toda a faixa de frequência de 150kHz 80MHz, a intensidade de campo deve ser inferior a 3V / m.

10.4 Distância de isolamento recomendada entre o equipamento de comunicação de RF portátil e móvel e o dispositivo Easy Pack Obturation Downpack

<p>Espera-se que o dispositivo Easy Pack Obturation Downpack seja usado em ambientes eletromagnéticos controlados com exposição à radiação de RF. Dependendo da potência nominal máxima de saída do equipamento de comunicação, o comprador ou usuário pode manter um dispositivo de comunicação de RF portátil e móvel (transmissor) conforme recomendado abaixo</p>			
Distância de isolamento correspondente/ m para diferentes frequências do transmissor			
Potência de saída nominal máxima W do transmissor	150 kHz -80MHz d = 1,2^A/p	80MHz-800MHz d = 1,2^A/p	800MHz-2.7GHz d = 2,3Vp
0,01	0,12	0,12	0,23
0,1	0,38	0,38	0,73
1	1,2	1,2	2,3
100	12	12	23
<p>Para a potência nominal máxima de saída do transmissor não listada na tabela acima, a distância de isolamento recomendada d, em metros (m), pode ser determinada pela fórmula na barra de frequência do transmissor correspondente, onde P é a potência nominal máxima de saída fornecida pelo fabricante do transmissor, em Watts (w).</p>			
<p>Observação 1: Use a fórmula da faixa de alta frequência nos pontos de frequência de 80 MHz e 800 MHz.</p>			
<p>Observação 2: Essas diretrizes podem não ser adequadas para todas as situações em que a transmissão eletromagnética é afetada pela absorção e reflexão de edifícios, objetos e corpos humanos.</p>			

11. Descrição dos símbolos

ICONE	SIGNIFICADO	ICONE	SIGNIFICADO
	Consulte as instruções de uso ou consulte as instruções eletrônicas		Cuidado
	Peça aplicada tipo B		Dispositivo médico
	O produto está em conformidade com a Diretiva REEE e deve ser descartado como resíduo eletroeletrônico, conforme a legislação local.		Número de série
	Fabricante		Data de fabricação no país de origem
	Equipamento classe II		Consulte o manual/folheto de instruções

	Uso interno		Para cima
	Manter seco		Frágil, manuseie com cuidado
	Manter afastado da luz solar		Identificador exclusivo do dispositivo

Cartão de garantia

Prezados clientes

Descrição da Garantia

1. Dispositivo Easy Pack Obturation Downpack

Garantia gratuita de 1 ano incluindo garantia legal (exceto acessórios e baterias).

2. As seguintes condições não são cobertas pela garantia gratuita:

- a) Deixar de utilizá-lo de acordo com as instruções e demais precauções;
- b) Desmontagem dos produtos por conta própria;
- c) fatura alterada ou nenhuma fatura de compra.

3. Preencha as seguintes informações com cuidado e envie-as de volta para a nossa empresa aleatoriamente.

Nome do cliente: _____ Número de contato: _____

Endereço de contato:

Descrição da falha:

(Preencher com veracidade: quando, como operar, que falha ocorre, frequência de ocorrência e outras informações)