

# Manual de uso Easy Pack

Dispositivo Obturation Downpack



Chengdu Sani Medical Equipment Co., LTD

Building 3 &Room 108,Building 1, No.408, Tengfei 4th Road,Southwest Airport Economic Development Zone,Shuangliu District,Chengdu, Sichuan Province,610207,China

EC REP

Riomavix S.L.

Endereço: Calle de Almansa 55, 1D, Madrid 28039 Espanha

E-mail: leis@riomavix.com Tel.: +34 658 396 230

CE

PD-PM-263

Rev. AO



# 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	6
	2.1 Diagrama esquemático da unidade central	6
	2.2 Diagrama esquemático de componentes	6
	2.3 Instalação do adaptador de energia	6
	2.4 Uso de cada botão de função	7
	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	9
5.	Resolução de problemas	9
6.	Limpe, desinfete e esterilize	. 10
	6.1 Limpeza e desinfecção	. 10
	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	. 11
9.	Serviço pós-venda	. 11
10	O. 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	
	10.3 Diretrizes e a declaração do fabricante sobre os efeitos eletromagnéticos resistência à perturbação	
	10.4 Distância de isolamento recomendada entre o equipamento de comunicação de RF portátil e móvel e o dispositivo Easy Pack Obturation Downpack	



# 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 do canal radicular. Ele fornece calor para amaciar, cortar e pressurizar a Gutta Percha.

O equipamento possui:

- a) Design sem fio, que é mais conveniente de operar e mais abrangente;
- b) Tela de LED localizada na unidade principal;
- c) Cinco temperaturas predefinidas para escolher: 90 °C, 150 °C, 180 °C, 200 °C, 230 C;
- d) Mecanismo de proteção de segurança parar automaticamente após 5s de aquecimento contínuo.

# 1.2 Modelo do produto

Easy Pack Obturation Downpack

# 1.3 Lista de acessórios

N°	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 possui tela, bateria de lítio e peça portátil.

# 1.5 Escopo de aplicação

O dispositivo Easy Pack Obturation Downpack é adequado para o procedimento de preenchimento do canal radicular no tratamento do canal radicular.

# 1.6 Contraindicações

- Para látex natural conhecido são proibidas alergias a aço inoxidável, prata, cobre e outros metais.
- Pacientes com hemofilia.
- Pacientes com marca-passos.



- Médicos com marca-passos.
- Use com cautela em pacientes com doenças cardíacas, mulheres grávidas e crianças pequenas.

# 1.7 Classificação de segurança do equipamento

- Classificação por modo de operação: Modo de operação não contínuo: 4 min ON e 3 min 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

	<del>,</del>	
Fabricante	Chengdu Sani Medical Equipment CO.,Ltd	
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 <sup>a</sup> 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: <sup>10</sup> % - <sup>93</sup> % Pressão atmosférica: 500hPa~1060hPa	
Requisito de umidade e pressão ambiente para operação	Requisitos de temperatura: -20°C ~ + 55°C Requisitos de Umidade: <sup>10</sup> % - <sup>93</sup> % Pressão atmosférica: 500hPa~1060hPa	
Versão de lançamento do software	Rev 1.0	

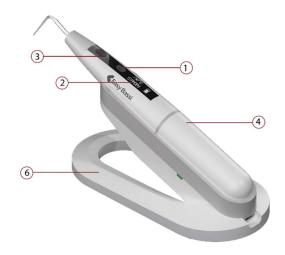


# 2. Instalação do produto e descrição da função

# 2.1 Diagrama esquemático da unidade central



# 2.2 Diagrama esquemático de componentes



- 1. Botão de energia
- 2. Tela de LED
- 3. Botão de aquecimento
- 4. Unidade principal

- 5. Fio de carregamento Tipo C
- 6. Base de carregamento
- 7. Adaptador de energia
- 8. Pontas de trabalho

# 2.3 Instalação do adaptador de energia

Este produto usa carregamento por contato. Quando a energia estiver baixa, coloque a base de carregamento para carregar.

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





(a) (b)

Quando a unidade principal é colocada corretamente na base de carregamento, a luz do visor da base de carregamento fica azul como indicador de carregamento. 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 (**②**)

Pressione e segure o botão de energia para LIGAR/DESLIGAR o dispositivo. Quando ele estiver ligado, pressione brevemente o botão liga/desliga para ajustar a temperatura, conforme mostrado na figura abaixo.



# 2.4.2 Botão de aquecimento ( **O** )

Pressione longamente o botão de aquecimento para aquecer quando o dispositivo estiver ligado.

### 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 ao carregar.



Nível de bateria: 100-80%



Nível de bateria: 80-60%



Nível de bateria: 60-40%



Nível de bateria: 20-40%



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



Cuidado: O símbolo reflete apenas a corrente restante 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

Pressione longamente 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

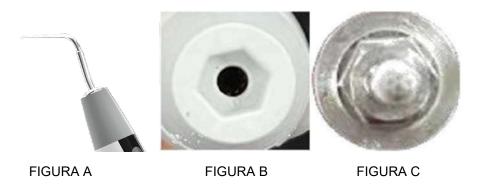
Quando o botão de aquecimento é liberado ou o tempo de aquecimento é superior a 5S, o sistema começa a resfriar automaticamente, a tela exibe a temperatura de resfriamento em tempo real, o estado de resfriamento e a energia da bateria em tempo real durante o resfriamento.



# 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). Conecte a marca convexa hexagonal da ponta de trabalho (Figura C) no soquete de posicionamento hexagonal do host na Figura B.



#### 2.6.2. Desmonte pontas de trabalho

Antes de remover a ponta, certifique-se de que a temperatura foi arrefecida para evitar ser escaldada. 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, preste atenção à direção e à posição da ponta de trabalho para evitar esfaquear 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.
- Não colidir, especialmente para evitar quedas.
- Ao remover a ponta de trabalho, desligue a fonte de alimentação primeiro. Para não tocar acidentalmente no interruptor da alça, o que pode resultar em uma partida acidental e em lesões humanas.
- Quando a identificação da energia da bateria indicar pouca energia, carregue-a em tempo hábil e use o adaptador de energia original ao carregá-la.
- Por favor, use os acessórios originais, outros fabricantes podem causar falhas ou danos ao equipamento.
- Por favor, não desmonte e repare o equipamento sem permissão, caso contrário, você perderá automaticamente a qualificação da garantia.
- O equipamento n\u00e3o deve ser colocado em locais \u00eamidos ou onde possa entrar em contato com qualquer l\u00eaquido.
- 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	Bateria com carga insuficiente;     Curto-circuito da interface de carregamento;     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.
A luz do visor da base não está acesa	A especificação do adaptador de energia está errada.	1.Reconecte após a verificação;     2.Entre em contato com o serviço pós-venda.
A máquina não está carregada	Não conectado;     Danos à fonte de energia ou incompatibilidade de especificações;     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 dica 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 2 minutos para remover os contaminantes da superfície.		
Limpe	Molhe o pano macio e limpo no agente de limpeza e limpe a superfície do produto 5 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 3 min.		
Embeba	Coloque o produto no agente de limpeza por 5 min.		
Alvejante	O produto foi lavado com água purificada durante 2 min e o detergente de superfície residual foi removido.		
Seco	Limpe 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 da etapa de limpeza foi colocada em um saco de esterilização descartável, com uma temperatura de esterilização de 134 °C, um tempo de esterilização de 5 minutos e uma pressão de 205,8 kPa.

# 7. Armazenamento, manutenção e transporte

# 7.1 Armazenamento e manutenção

O equipamento deve ser cuidadosamente colocado longe da fonte e deve ser instalado ou mantido em local fresco, seco e ventilado.

O equipamento não deve ser misturado com itens tóxicos, corrosivos, inflamáveis e explosivos.

O equipamento deve ser armazenado a uma umidade relativa de 10% a 93%, a uma pressão atmosférica de 500 h P a a 1060 h P a e a uma temperatura de 20 °C a + 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, ele deverá ser carregado uma vez por mês durante 1 hora

# 7.2 Transporte

- Impacto e vibração excessivos devem ser evitados durante o transporte, com cuidado;
- O transporte não deve ser misturado com mercadorias perigosas;
- Evite a exposição ao sol, chuva ou neve durante o transporte.



# 8. Proteção ambiental

O equipamento não contém ingredientes nocivos e pode ser tratado ou destruído de acordo com as políticas locais relevantes.

# 9. Serviço pós-venda

Desde a data da venda, se o equipamento não puder funcionar normalmente devido a problemas de qualidade, nossa 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 contém peças de reposição de reparo automático, e a manutenção da máquina deve ser realizada por profissionais designados ou por uma oficina de manutenção especial. 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 contatados com o fabricante.

# 10. Descrição da compatibilidade eletromagnética

O dispositivo Easy Pack Obturation Downpack atende aos requisitos relevantes 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 12 reorientar o equipamento.

AVISO: Convém que os equipamentos portáteis de comunicação por RF (incluindo periféricos como cabos de antena e antenas externas) não sejam utilizados a menos de 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 da queima 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 seia usado no ambiente eletromagnético especificado abaixo, adquirido A pessoa ou o usuário deve garantir que ele seja usado nesse ambiente eletromagnético: AMBIENTE ELETROMAGNÉTICO -**TESTE DE COMPLIANCE** LANÇAMENTO **GUIA** O cortador de ponta de gengiva Type Easy Pack usa energia RF apenas para Emissão de radiofrequência Grupo 1 sua função interna. Assim, sua emissão conduzida CISPR 11 de RF é baixa e tem pouca chance de interferência com eletrônicos próximos O cortador de pontas de gengiva de Emissão de radiofrequência dente do tipo Easy Pack é adequado Classe A irradiada CISPR 11 para uso em todas as instalações, com



Emissão harmônica IEC 61000-3-2	Classe A	exceção de instalações domésticas e com uma conexão direta com a rede elétrica de baixa tensão pública residencial e doméstica.
Flutuação de tensão/emissão le cintilação IEC 61000-3-3		residencial e domestica.

# 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	NÍVEL	EM	AMBIENTE		
IMUNIDADE	ELÉTRICO DE	CONSONÂNCIA	ELETROMAGNÉTICO		
	TESTE IEC - 60601	COM O NÍVEL	- GUIA		
	00001		O solo deve ser de		
Descarga eletrostática de IEC 61000-4-2	±8-kV-Contato Descarga ± 15- kV- Air Descarga	± 8-kV-Descarga de contato ± 15- kVdescarga de ar	madeira, concreto ou cerâmica; se o solo for coberto com material sintético, a umidade relativa deve ser de pelo menos 30%		
Grupo de pulsos transientes eletro- 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, recomendase 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		
Observação: U T refere-se à tensão da rede AC antes da tensão de teste ser					

Observação: U T refere-se à tensão da rede AC antes da tensão de teste se aplicada.



# 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:

comprador ou usuário deve garantir:			
EXPERIMENTO PERTURBATION	O NÍVEL EXPERIMENTAL IEC 60601 DAS DUAS CÉLULAS	EM CONSONÂNCIA COM O NÍVEL	AMBIENTE ELETROMAGNÉTICO - GUIA
RF Conduzido IEC	3 V (valor válido)	3 V (valor válido) 6	Os dispositivos de comunicação de RF portáteis e móveis não devem ser usados mais perto de qualquer parte do GMT 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 d=1.2
61000-4-6	150 kHz - 80MHz 6 Vrms em bandas ISM	Vrms em bandas ISM	
Radiação por radiofrequênc ia 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: PA potência de saída 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. ()



Observação 1: Use a fórmula da banda de frequência mais alta nos pontos de frequência de 80 MHz e 800 MHz.

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.

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. Ém 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

Espera-se que o dispositivo Easy Pack Obturation Downpack seja usado em ambientes eletromagnéticos controlados com assédio de 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

	Distância de isolamento correspondente/ m para diferentes frequências do transmissor		
Potência de saída nominal máxima W do transmissor	150 kHz -80MHz d = 1,2^/p		
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

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).

Observação 1: Use a fórmula da faixa de alta frequência nos pontos de frequência de 80 MHz e 800 MHz.

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.

# 11. Descrição do símbolo

ÍCONE	SIGNIFICADO	ÍCONE	SIGNIFICADO
<b>[</b> i	Consulte as instruções de uso ou consulte as instruções eletrônicas	$\triangle$	Cuidado
<b>†</b>	Peça aplicada tipo B	MD	Dispositivo médico



	O produto está em conformidade com a Diretiva REEE, e o equipamento deve ser tratado como um resíduo fixo municipal quando abandonado	SN	Número de série
	Fabricante	<b>₹</b> CN	Data de fabricação no país de origem
	Equipamento classe II		Consulte o manual/folheto de instruções
	Uso interno	<u>††</u>	Para cima
Ť	Manter seco	Ţ	Frágil, manuseie com cuidado
*	Manter afastado da luz solar	UDI	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)

