

**SGL**

**Manual de Operação**

REG.QUA.050 – Revisão 01 – 05/01/2024

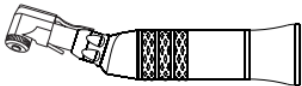
## **Contra Ângulo**



**Por favor leia este manual de operação com atenção e archive-o para referência futura**

## Descrição do produto

CX235C6



CX235C7











































## Limpeza:

No que diz respeito à limpeza/desinfecção, enxague e secagem, é necessário distinguir entre manual e automatizado. Métodos de reprocessamento. Deve ser dada preferência a métodos de reprocessamento automatizados, especialmente devido a O melhor potencial de padronização e segurança industrial.

Limpeza Automatizada:

Use uma lavadora-desinfetadora que atenda aos requisitos da série ISO 15883.

Coloque o instrumento na máquina em uma bandeja. Conecte o instrumento ao WD usando um adaptador adequado e inicie o programa:

- 4 min de pré-lavagem com água fria (<40°C)
- Esvaziando
- Lavagem de 5 minutos com um limpador alcalino suave a 55°C
- Esvaziando
- 3 min neutralizando com água morna (>40°C)
- Esvaziando
- 5 min de enxágue intermediário com água morna (>40°C)
- Esvaziando

Os processos de limpeza automatizados foram validados usando 0,5% de neodisher MediClean forte (Dr. Peso).

Nota Ac. de acordo com EN ISO 17664, nenhum método de reprocessamento manual é necessário para esses dispositivos. Se um manual método de reprocessamento deve ser usado, valide-o antes de usar.
























Frequência de energia (50/60 Hz) campo magnético IEC 61000-4-8	30 A/m	30 A/m	Poder frequência magnética Campos devem estar em níveis característicos de um local típico em um ambiente comercial ou hospitalar típico.
<b>OBSERVAÇÃO:</b> U <sub>r</sub> é a tensão de rede CA antes da aplicação do nível de teste.			

<b>Orientação e Declaração do Fabricante – Imunidade Eletromagnética</b>			
O Contra ângulo de turbina de ar de alta velocidade destina-se ao uso no ambiente eletromagnético especificado abaixo. O cliente ou usuário de Contra ângulo de turbina de ar de alta velocidade deve garantir que ele seja usado em tal ambiente.			
<b>Teste de imunidade</b>	<b>Nível de teste IEC 60601</b>	<b>Nível de Conformidade</b>	<b>Ambiente Eletromagnético - Orientação</b>



<p>RF conduzida CEI 61000-4-6</p>	<p>3 Vrms 150 kHz a 80 MHz 6 Vrms no ISM Bandas 3V/m 80 MHz a 2,7 GHz</p>	<p>Não aplicável</p>	<p>Equipamentos de comunicação de RF portáteis e móveis não devem ser usados perto de qualquer parte do Contra ângulo de turbina de ar de alta velocidade, incluindo cabos, do que a distância de separação recomendada calculada a partir da equação aplicável à frequência do transmissor. Distância de separação recomendada <math>d = 1,2 \times P^{1/2}</math> <math>d = 1,2 \times 80 \text{ MHz a } 800 \text{ MHz} P^{1/2}</math> <math>d = 2.3 \times 80 P^{1/2} 0 \text{ MHz para } 2,5 \text{ GHz}</math></p>
---------------------------------------	---	----------------------	--

<p>RF irradiada CEI 61000-4-3</p>	<p>Especificações de teste de 385 MHz a 5785 MHz para IMUNIDADE DE PORTA DE GABINETE para equipamentos de comunicação sem fio RF (Consulte a tabela 9 da IEC 60601-1-2:2014)</p>	<p>3 V/m 80 MHz to 2.7GHz. Especificações de teste de 385 MHz a 5785 MHz para IMUNIDADE DE PORTA DE GABINETE para equipamentos de comunicação sem fio RF (Consulte a tabela 9 da IEC 60601-1-2:2014)</p>	<p>Onde P é a potência máxima de saída do transmissor em watts (W) de acordo com o fabricante do transmissor e d é a distância de separação recomendada em metros (m).</p> <p>As intensidades de campo de transmissores de RF fixos, conforme determinado por uma pesquisa eletromagnética no local, devem ser menores que o nível de conformidade em cada faixa de frequência,<sup>a</sup> <sup>b</sup></p> <p>Podem ocorrer interferências nas proximidades de equipamentos marcados com o seguinte símbolo: </p>
---------------------------------------	--	--	--

NOTA 1:  $U_T$  é a tensão de rede CA antes da aplicação do nível de teste.

NOTA 2: Em 80 MHz e 800 MHz, aplica-se a faixa de frequência mais alta.

OBSERVAÇÃO3: Estas diretrizes podem não se aplicar a todas as situações.

A propagação eletromagnética é afetada pela absorção e reflexão de estruturas, objetos e pessoas.

- A) As intensidades de campo de transmissores fixos, como estações base para telefones de rádio (celulares/sem fio) e rádios móveis terrestres, rádio amador, transmissão de rádio AM e FM e transmissão de TV não podem ser previstas teoricamente com precisão. Para avaliar o ambiente eletromagnético devido a transmissores de RF fixos, uma pesquisa eletromagnética do local deve ser considerada. Se a intensidade do campo medida no local em que o Contra ângulo de turbina de ar de alta velocidade for usado exceder o nível de conformidade de RF aplicável acima, o Contra ângulo de turbina de ar de alta velocidade deve ser observado para verificar a operação normal. Se for observado um desempenho anormal, poderão ser necessárias medidas adicionais, como reorientar ou reposicionar o Contra ângulo de turbina de ar de alta velocidade.
- B) Na faixa de frequência de 150 kHz a 80 MHz, as intensidades de campo devem ser inferiores a 3 V/m.

**Distâncias de separação recomendadas entre equipamentos de comunicação de RF portáteis e móveis e o Contra ângulo de turbina de ar de alta velocidade**

O Contra ângulo de turbina de ar de alta velocidade destina-se ao uso em um ambiente eletromagnético no qual os distúrbios de RF irradiados são controlados. O cliente ou usuário do Contra ângulo de turbina de ar de alta velocidade pode ajudar a prevenir a interferência eletromagnética, mantendo uma distância mínima entre equipamentos de comunicação de RF portáteis e móveis (transmissores) e o Contra ângulo de turbina de ar de alta velocidade recomendada abaixo, de acordo com a potência máxima de saída do equipamento de comunicação.

Potência de saída máxima nominal do transmissor (C)	Distância de separação de acordo com a frequência do transmissor		
	150 kHz a 80 MHz $d=1,2 \times P^{1/2}$	80 MHz a 800 MHz $d=1,2 \times P^{1/2}$	800 MHz a 2,5 GHz $d=2,3 \times P^{1/2}$
0,01	0,12	0,12	0,23
0,1	0,38	0,38	0,73
1	1,2	1,2	2,3
10	3,8	3,8	7,3
100	12	12	23

Para transmissores com potência de saída máxima não listada acima, a distância de separação recomendada  $d$  em metros (m) pode ser estimada usando a equação aplicável à frequência do transmissor, onde  $P$  é a potência de saída máxima do transmissor em watts (W) de acordo com o fabricante do transmissor.

NOTA1: Em 80 MHz e 800 MHz, aplica-se a distância de separação para a faixa de frequência mais alta.

NOTA2: Estas diretrizes podem não se aplicar a todas as situações. A propagação eletromagnética é afetada pela absorção e reflexão de estruturas, objetos e pessoas.



Foshan COXO Medical Instrument Co.,Ltd.

No. 17, Guangming Ave., New Light Source Industrial Base, Nanhai National High-tech Zone,  
Foshan 528226, Guangdong P.R. China

DMR IND. E COM. DE MATERIAIS ODONTOLÓGICOS LTDA

Endereço: Rua Eucaliptos, 36, Parque das Árvores, CEP: 59.154-265.

Parnamirim/RN. Fone: 0800 024 4378

Site: <https://singularimplants.com.br/>

CNPJ: 11.812.152/0001-05

Responsável Técnico: Dalton Matos Rodrigues CRO-RN nº. 2627