

FICHA TÉCNICA

Nº do Documento: TDS-ORTHO-0618

Nome do Produto: Medidor de Altura para Bráquetes Ortodônticos

Código do Produto: SG-210^a

1. Descrição do Produto

O Medidor de Altura para Bráquetes Ortodônticos é um instrumento ortodôntico manual reutilizável projetado para medir e posicionar com precisão bráquetes ortodônticos em alturas predeterminadas a partir da borda incisal ou da superfície oclusal dos dentes. O medidor garante um posicionamento consistente dos bráquetes, melhorando a precisão e a eficiência do tratamento.

2. Uso Pretendido

O instrumento destina-se ao uso por profissionais qualificados da área odontológica para medir a altura de posicionamento dos bráquetes durante os procedimentos de colagem ortodôntica.

3. Utilizadores Pretendidos

- Ortodontistas
 - Dentistas
 - Profissionais da área odontológica
-

4. Classificação do Dispositivo Médico

- Tipo de Dispositivo: Instrumento Dentário Manual Reutilizável
 - Estado de Esterilidade: Fornecido não estéril
 - Reutilizável: Sim
-

5. Especificações Técnicas

Parâmetro	Especificação
Nome do Produto	Medidor de Altura para Bráquetes Ortodônticos
Material equivalente)	Aço Inoxidável de Grau Médico (AISI 420
Acabamento Superficial	Acabamento Acetinado / Polimento Espelhado
Resistência à Corrosão	Alta
Esterilização	Autoclave a Vapor
Reutilizável	Sim
Alturas de Medição	3,5 mm, 4,0 mm, 4,5 mm, 5,0 mm
Comprimento Total	Aproximadamente 140 mm
Peso	Aproximadamente 18–25 g
Conteúdo de Látex	Isento de Látex
Uso Único	Não

6. Material

- Aço Inoxidável de Grau Médico
 - Resistente à Corrosão
 - Superfície Passivada
 - Material biocompatível adequado para instrumentos odontológicos reutilizáveis
-

7. Características de Desempenho

- Medição precisa da altura dos bráquetes
 - Pontas de medição usinadas com precisão
 - Design ergonômico de dupla extremidade
 - Fácil identificação dos tamanhos de medição
 - Alta resistência ao desgaste
 - Reutilizável após limpeza e esterilização adequadas
-

8. Tamanhos de Medição

Ponta | Altura

Ponta 1 | 3,5 mm

Ponta 2 | 4,0 mm

Ponta 3 | 4,5 mm

Ponta 4 | 5,0 mm

9. Limpeza

Após cada utilização clínica:

1. Enxaguar sob água corrente.
 2. Limpar manualmente ou por ultrassons utilizando um detergente enzimático de pH neutro.
 3. Enxaguar cuidadosamente com água purificada.
 4. Secar completamente antes da esterilização.
-

10. Esterilização

Método de esterilização recomendado:

- Autoclave a Vapor
- Temperatura: **134°C**
- Tempo de Exposição: **5 minutos**
- Tempo de Secagem: **20–30 minutos**

Alternativamente:

- 121°C durante 15–30 minutos
-

11. Armazenamento

Armazenar em:

- Ambiente limpo
- Local seco
- Protegido da humidade e de produtos químicos corrosivos

Temperatura de Armazenamento: 5°C–40°C

Humidade Relativa: 20–80%

12. Advertências

- Inspeccionar o instrumento antes de cada utilização.
 - Não utilizar instrumentos danificados ou deformados.
 - Limpar e esterilizar antes da primeira utilização e após cada paciente.
 - Apenas para uso profissional odontológico.
 - Não modificar o instrumento.
-

13. Embalagem

- Embalado individualmente
 - Não Estéril
-

14. Vida Útil

Não aplicável para instrumentos reutilizáveis quando devidamente mantidos e inspecionados antes da utilização.