



INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO

Medidor de raio digital

Resolução: 0.01 mm/0.001"

Precisão: $\pm 0.005R$ (R é o raio a ser medido)

Faixa de raio: R5-910 mm/0.2-35.83" (medição de raio externo)

R7-910 mm/0.3-35.83" (medição de raio interno)



1-Visor LCD

2-Botões

3- Mandíbula de medição S=60 mm

4- Tampa da bateria

5- Saída de dados

6- Ponta de medição

7- Mandíbula de medição S=100 mm

8- Mandíbula de medição S=30 mm

9- Mandíbula de medição S=20 mm

10- Mandíbula de medição S=10 mm

11- Extensão de medição

1. O medidor pode ser usado para medir o raio (R1, R2) de arcos internos e externos. O visor é conforme a fig. 1.

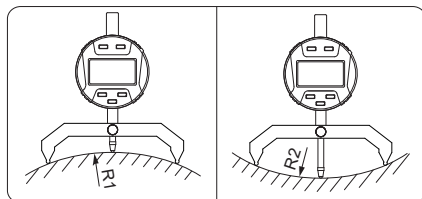


fig. 1

Exibição:

1. R1 indica a medida do raio externo

2. Raio do arco

3. Altura da corda H

Exibição:

1. R1 indica a medida do raio externo

2. Raio do arco

3. Altura da corda H

2. Evite que líquidos entrem no medidor para não danificar os componentes eletrônicos.

3. Ao instalar e remover a bateria (CR2032), o polo negativo deve ficar voltado para fora (fig. 2).



4. Botões:

Pressão longa: mais de 2 segundos; pressão curta: menos de 2 segundos.

S---Pressione brevemente para selecionar a mandíbula de medição.

ZERO---Pressione brevemente para zerar.

HOLD---Pressione brevemente para manter a leitura; "H" aparecerá. Pressione brevemente novamente para sair.

in/mm---Pressione brevemente para alternar entre mm e polegadas.

ON/OFF---Quando o visor estiver desligado: pressione brevemente para ligar; quando o visor estiver ligado: pressione brevemente para desligar.

Configuração do tempo de desligamento: Após desligar, mantenha pressionado o botão mm/in, pressione rapidamente o botão ON/OFF para ligar; após exibir '----', solte o botão mm/in para entrar na configuração do modo de tempo de desligamento; a exibição padrão é '6.0', o que significa que ele desligará automaticamente após 6 horas de inatividade; pressione brevemente a tecla mm/in para alterar o valor, podendo alternar entre 0 e 6 horas a cada 0.5 hora. Quando a exibição for '0.0', significa que o medidor não desligará automaticamente.

5. Como usar

(1) Selecione as garras de medição de acordo com a tabela abaixo e, em seguida, ajuste o valor de S exibido no visor para que ele corresponda à garra de medição.

Tamanho das garras de medição	Intervalo do raio (R)	
	Medição do raio externo	Medição do raio interno
S=10	R5-R11mm	R7-R13.4mm
S=20	R11-R22mm	R13.4-R25mm
S=30	R22-R83mm	R25-R87mm
S=60	R83-R250mm	R87-R250mm
S=100	R250-R910mm	R250-R910mm

(2) Calibração do zero: Coloque o medidor sobre uma superfície plana e calibre o zero.

(3) Coloque o medidor sobre um arco; 'R1' e 'R2' serão exibidos automaticamente. Atenção: Ao medir, a ponta de medição deve estar perpendicular à superfície de medição; evite que a ponta seja arranhada ou danificada. Não opere de forma brusca, não deixe cair nem bata no medidor.

6. Se não houver nada no visor ou se os dígitos estiverem borrados, a tensão da bateria está muito baixa; substitua a bateria. Se os dígitos não mudarem quando os botões forem pressionados ou a ponta de medição for movida, retire a bateria e recoloca-a após 1 minuto. Remova a bateria se o medidor não for utilizado por um longo período de tempo.

7. A temperatura de operação é de 0 a 40 °C/32 a 104 °F; a umidade relativa não deve exceder 80%.

MN-2511-PT

V0