

# Durômetro Digital para Alumínio Tipo Webster (W-20)

**METROTOKYO**  
INSTRUMENTOS DE PRECISÃO

MTK-1023



## Informações técnicas

Faixa de medição	0 a 20 HW
Resolução	0,5 HW
Exatidão	0,5 HW
Faixa de medição de espessuras	0,4 a 6 mm
Diâmetro mínimo interno para medição de tubos	10 mm
Medição de materiais	Perfil de ligas de alumínio no formato de chapas, paredes de tubos, ou outros formatos pelo método Webster na escala HW
Calibração	Calibração eletrônica de fim de curso Calibração do valor da dureza com chapas padrão
Norma	ASTM B647
Tabelas de conversão	Rockwell HRE (25 a 110 HRE) e HRF (46,5 a 98,5 HRF) - Vickers HV (58 a 131 HV)
Alimentação	Duas pilhas 1,5V tipo AAA - <b>DURACELL</b>
Desligamento	Manual ou automático (após 20 minutos sem uso)
Utilização	Inspeção e qualificação no local da produção; Medição de peças longas e pesadas difíceis de serem transportadas até o laboratório
Exemplos de aplicações	Determinar a performance mecânica das peças; Identificar o tratamento térmico a partir de partes não tratadas termicamente; Fornecer a correlação entre um padrão de dureza e a peça na linha de produção; Separar materiais em estoque; Diferenciar materiais macios e temperados; Identificar peças fabricadas a partir de ligas impróprias ou abaixo do padrão; Verificar o valor correto do tratamento térmico

# Durômetro Digital para Alumínio Tipo Webster (W-20)

**METROTOKYO**  
INSTRUMENTOS DE PRECISÃO

MTK-1023



## Composição padrão

Maleta para transporte e armazenagem

Unidade de medição e leitura

Penetrador reserva

Padrão de calibração 10 HW (área de 150 x 25 mm)

Padrão de calibração 15 HW (área de 150 x 25 mm)

Chave especial de ajuste

Duas pilhas 1,5V tipo AA - **DURACELL**

Manual de instruções em português