

Ensaio de dureza

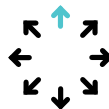
Equotip Piccolo 2 - Bambino 2

Modelo de entrada da sonda Leeb D/DL com ecrã integrado



Resolução e profundidade

Aparelho de teste de dureza Leeb D/DL totalmente integrado e prático com uma caixa compacta e robusta. Ideal para testes rápidos de dureza no local.



Versatilidade

A caixa compacta e a correção automática do ângulo permitem uma utilização flexível e podem ser automatizadas (apenas Piccolo 2).



Experiência do usuário

Vem com a elevada precisão conhecida de todos os produtos Equotip.



Equotip Bambino 2 / Piccolo 2

Especificações técnicas

Piccolo 2 / Bambino

2

Ecrã	Monocromático, 4 dígitos
Proteção do instrumento	Liga metálica de zinco com revestimento duro, à prova de riscos
Memória	2'000 impactos (apenas Piccolo 2)
Combinação com outro método de teste	Kit de conversão DL para Piccolo 2 / Bambino 2
Conectividade	USB-B para carregamento, ligação ao PC (apenas Piccolo 2)
Bateria	lão de lítio, 175 mAh
Duração da bateria	> 20.000 impactos
Tempo de carregamento	< 2h, corrente de carregamento de 100 mA
Entrada de alimentação	5V, através de USB-B
Dimensões	147,5 x 44 x 20 mm / 5,71 x 1,75 x 0,79 pol.
Peso	142 g / 5 oz
Funcionamento com humidade	< 90% RH, sem condensação
Temperatura de funcionamento	(-) 10°C + 50°C / 14°F - 122°F
Certificação	CE, KC, FCC

Bambino 2/ Piccolo 2

Software

Características especiais	- Compensação automática da direção de impacto (exceto sonda DL) - Controlo remoto das definições do Piccolo 2 - Conversões de dureza definidas pelo utilizador
Curvas de conversão aplicáveis a materiais	- Aço e aço fundido - Aço para ferramentas de trabalho - Aço inoxidável - Ferro fundido cinzento (Lamelar, Nodular) - Alumínio fundido, Alu AN40 - Latão Ligas Cu/Zn - Ligas de cobre forjado
Línguas	Língua-universal
Definições regionais	Unidades métricas e imperiais, multi-idioma e fuso horário
Suporte de áudio	Áudio digital completo

Software para computador de secretária (Windows)

Software para PC	Piccolo Link (apenas para o Piccolo 2) para transferência, gestão e exportação de dados (CSV, PNG), gestão de curvas de conversão e para actualizações do software Equotip e Equotip Link em constante expansão
Suporte a idiomas	Inglês, alemão, francês, italiano, espanhol, russo, chinês



Sensor

Especificações técnicas

Escala nativa	HLD/HLDL
Escalas de conversão	HB, HV, HRB, HRC, HS, MPA (σ_1 , σ_2 , σ_3)
Faixa de medição	150-950 HLD, 250-970 HL DL
Indentador	Carbeto de tungsténio (D, DL)
Energia de impacto / força de teste	11 Nmm (D, DL)
Calibração acreditada	ISO/IEC 17025
Conformidade com as normas	ASTM A370 ASTM A956 DIN EN ISO 16859 GB/T 17394 JB/T 9378
Directrizes	ASME CRTD-91 DGZfP Guideline MC 1 VDI / VDE Guideline 2616 Paper 1 Relatórios técnicos Nordtest 99.12, 99.13, 99.36
Normas de conversão	ASTM E140 ISO 18265 Curvas de conversão próprias da Proceq
Resolução de medição	1 HLD/HL DL/HV/ HB; 0,1 HRC/HRB/HS 1 N/mm 2 (Rm)
Exatidão de medição	$\pm \pm 4$ HLx (0,5% @850 HLD)
Desvio de medição (E)	Menos do que a norma DIN EN ISO 16859
Coefficiente de variação (R)	Mais baixo do que a norma DIN EN ISO 16859
Peso	234 g / 8.26 oz
Dimensões	147,5 x 44 x 20 mm / 5,71 x 1,75 x 0,79 in

Standards & Guidelines	Description
ASTM A 370	
ASTM A 956	
ASTM E 140	
DIN 50156	
GB/T 17394	
ISO 16859	
JB/T 9378	
ASME CRTD-91	
DGZfP Guideline MC 1	
Nordtest Technical Reports 424-1, 424-2, 424-3	
VDI / VDE Guideline 2616 Paper 1	

SWISS  MADE



Presente em mais de 100 países, atendemos inspetores e engenheiros em todo o mundo com a mais abrangente gama de soluções InspectionTech, combinando software intuitivo e sensores fabricados na Suíça.
www.screeningeagle.com

Solicite um
orçamento



