

Pruebas de dureza

Equotip Piccolo 2 - Bambino 2

Modelo básico de sonda Leeb D/DL con pantalla integrada

Resolución y profundidad

Durómetro Leeb D/DL totalmente integrado y manejable con una carcasa compacta y robusta. Ideal para pruebas de dureza rápidas in situ.

Versatilidad

La carcasa compacta y la corrección angular automática permiten un uso flexible y pueden automatizarse (sólo Piccolo 2).

Experiencia de usuario

Viene con la conocida alta precisión de todos los productos Equotip.



Equotip Bambino 2 / Piccolo 2
Especificaciones técnicas

Piccolo 2 / Bambino 2

Pantalla	Monocroma, 4 dígitos
Protección del instrumento	A prueba de arañazos, aleación metálica de zinc con revestimiento duro
Memoria	2'000 impactos (sólo Piccolo 2)
Combinación con otro método de prueba	Kit de conversión DL para Piccolo 2 / Bambino 2
Conectividad	USB-B para carga , conexión a PC (sólo Piccolo 2)
Batería	Li-Ion, 175 mAh
Duración de la batería	> 20'000 impactos
Tiempo de carga	< 2h, corriente de carga de 100 mA
Entrada de alimentación	5V, a través de USB-B
Dimensiones	147,5 x 44 x 20 mm / 5,71 x 1,75 x 0,79 in
Peso	142 g / 5 oz
Humedad de funcionamiento	< 90% HR, sin condensación
Temperatura de funcionamiento	(-) 10°C + 50°C / 14°F - 122°F
Certificación	CE, KC, FCC

Bambino 2/ Piccolo 2 Software

Características especiales	- Compensación automática de la dirección de impacto (excepto sonda DL) - Control remoto de los ajustes del Piccolo 2 - Conversiones de dureza definidas por el usuario
Curvas de conversión aplicables a los materiales	- Acero y acero moldeado - Acero para herramientas de trabajo - Acero inoxidable - Fundición gris (laminar, nodular) - Fundición de aluminio, Alu AN40 - Aleaciones de latón Cu/Zn - Aleaciones de cobre forjado
Idiomas	Idioma-universal
Configuración regional	Unidades métricas e imperiales, multilingüe y zona horaria
Soporte de audio	Audio digital completo

Software de sobremesa (Windows)

Software para PC	Piccolo Link (sólo Piccolo 2) para descarga, gestión y exportación de datos (CSV, PNG), gestión de curvas de conversión y para actualizaciones del software Equotip y Equotip Link en constante expansión
Idiomas compatibles	Inglés, alemán, francés, italiano, español, ruso, chino



Instrumento
Especificaciones técnicas

Escala nativa	HLD/HLDL
Escalas de conversión	HB, HV, HRB, HRC, HS, MPA (σ1, σ2, σ3)
Rango de medición	150-950 HLD, 250-970 HLDL
Indentador	Carburo de tungsteno (D, DL)
Energía de impacto / Fuerza de ensayo	11 Nmm (D, DL)
Calibración acreditada	ISO/IEC 17025
Cumplimiento de normas	ASTM A370 ASTM A956 DIN EN ISO 16859 GB/T 17394 JB/T 9378
Directrices	ASME CRTD-91 DGZfP Gudeline MC 1 VDI / VDE Gudeline 2616 Paper 1 Nordtest Informes técnicos 99.12, 99.13, 99.36
Normas de conversión	ASTM E140 ISO 18265 Curvas de conversión propias de Proceq
Resolución de medición	1 HLD/HLDL/HV/HB; 0,1 HRC/HRB/HS 1 N/mm 2 (Rm)
Precisión de medición	± 4 HLx (0,5% @850 HLD)
Desviación de medición (E)	Inferior a DIN EN ISO 16859
Coeficiente de variación (R)	Inferior a DIN EN ISO 16859
Peso	234 g / 8.26 oz
Dimensiones	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

Presentes en más de 100 países, servimos a inspectores e ingenieros de todo el mundo con la gama más completa de soluciones InspectionTech, que combinan software intuitivo y sensores de fabricación suiza.
www.screeningeagle.com

Solicitar presupuesto

SCREENING EAGLE | proceq

Traducido por máquina y generado automáticamente (prevalece la versión inglesa): 20.09.2026
Copyright © 2023 Screening Eagle Technologies AG o sus filiales. Reservados todos los derechos.