



Pruebas de dureza

Equotip Piccolo 2 - Bambino 2

---

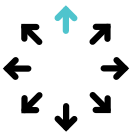
Modelo básico de sonda Leeb D/DL con pantalla integrada

---



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	<ul style="list-style-type: none"><li>- Compensación automática de la dirección de impacto (excepto sonda DL)</li><li>- Control remoto de los ajustes del Piccolo 2</li><li>- Conversiones de dureza definidas por el usuario</li><li>- Acero y acero moldeado</li><li>- Acero para herramientas de trabajo</li><li>- Acero inoxidable</li><li>- Fundición gris (laminar, nodular)</li><li>- Fundición de aluminio, Alu AN40</li><li>- Aleaciones de latón Cu/Zn</li><li>- Aleaciones de cobre forjado</li></ul>
Curvas de conversión aplicables a los materiales	
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 ( $\sigma_1$ , $\sigma_2$ , $\sigma_3$ )
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
	ASTM A370
	ASTM A956
Cumplimiento de normas	DIN EN ISO 16859
	GB/T 17394
	JB/T 9378
Directrices	ASME CRTD-91
	DGZfP Guideline MC 1

Normas de conversión	VDI / VDE Guideline 2616 Paper 1 Nordtest Informes técnicos 99.12, 99.13, 99.36 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
Coefficiente 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](#)



Traducido por máquina y generado automáticamente (prevalece la versión inglesa):  
22.01.2025  
Copyright © 2023 Screening Eagle Technologies AG o sus filiales. Reservados todos los derechos.