



Pruebas de dureza

## Equotip Piccolo 2 - Bambino 2

---

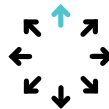
Modelo básico de sonda Leeb D/DL con pantalla integrada

---



### 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

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

#### Bambino 2/ Piccolo 2 Software

<b>Características especiales</b>	<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> </ul>
<b>Curvas de conversión aplicables a los materiales</b>	<ul style="list-style-type: none"> <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>
<b>Idiomas</b>	Idioma-universal
<b>Configuración regional</b>	Unidades métricas e imperiales, multilingüe y zona horaria
<b>Soporte de audio</b>	Audio digital completo

#### Software de sobremesa (Windows)

<b>Software para PC</b>	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
<b>Idiomas compatibles</b>	Inglés, alemán, francés, italiano, español, ruso, chino



## Instrumento

### Especificaciones técnicas

<b>Escala nativa</b>	HLD/HLDL
<b>Escalas de conversión</b>	HB, HV, HRB, HRC, HS, MPA ( $\sigma_1$ , $\sigma_2$ , $\sigma_3$ )
<b>Rango de medición</b>	150-950 HLD, 250-970 HLDL
<b>Indentador</b>	Carburo de tungsteno (D, DL)
<b>Energía de impacto / Fuerza de ensayo</b>	11 Nmm (D, DL)
<b>Calibración acreditada</b>	ISO/IEC 17025
<b>Cumplimiento de normas</b>	ASTM A370 ASTM A956 DIN EN ISO 16859 GB/T 17394 JB/T 9378
<b>Directrices</b>	ASME CRTD-91 DGZfP Guideline MC 1 VDI / VDE Guideline 2616 Paper 1 Nordtest Informes técnicos 99.12, 99.13, 99.36
<b>Normas de conversión</b>	ASTM E140 ISO 18265 Curvas de conversión propias de Proceq
<b>Resolución de medición</b>	1 HLD/HLDL/HV/HRB; 0,1 HRC/HRB/HS 1 N/mm 2 (Rm)
<b>Precisión de medición</b>	$\pm 4$ HLx (0,5% @850 HLD)
<b>Desviación de medición (E)</b>	Inferior a DIN EN ISO 16859
<b>Coefficiente de variación (R)</b>	Inferior a DIN EN ISO 16859
<b>Peso</b>	234 g / 8.26 oz
<b>Dimensiones</b>	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](http://www.screeningeagle.com)

Solicitar presupuesto



