



硬度测试

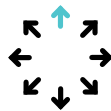
## Equotip Piccolo 2 - Bambino 2

带集成显示的 Leeb D/DL 探头入门型号



### 分辨率和深度

完全集成且方便的 Leeb D/DL 硬度测试仪，具有紧凑而坚固的外壳。非常适合快速现场硬度测试。



### 多用途

紧凑的外壳和自动角度校正允许灵活使用并且可以自动化（仅限 Piccolo 2）。



### 用户体验

所有 Equotip 产品都具有众所周知的高精确度。



## Equotip Bambino 2 / Piccolo 2 技术规格

### Piccolo 2 / Bambino

#### 2

显示	单色, 4 位
仪器保护	防刮、硬涂层锌金属合金
Memory	2'000 冲击 (仅限 Piccolo 2)
与另一种测试方法结合	Piccolo 2 / Bambino 2 的 DL 转换套件
连接	USB-B 用于充电、PC 连接 (仅限 Piccolo 2)
电池	锂离子, 175 mAh
电池寿命	> 20'000 次冲击
充电时间	< 2h, 100 mA 充电电流
电源输入	5V, 通过USB-B
尺寸	147.5 x 44 x 20 毫米/5.71 x 1.75 x 0.79 英寸
重量	142 克/5 盎司
工作湿度	< 90% RH, 非冷凝
工作温度	(-) 10°C + 50°C / 14°F - 122°F
认证	CE, KC, FCC

### Bambino 2/ Piccolo 2

#### 软件

特殊功能	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 自动补偿冲击方向 (DL 探头除外)</li> <li>- 远程控制 Piccolo 2 设置</li> <li>- 用户定义的硬度转换</li> </ul>
适用于材料的转换曲线	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 钢和铸钢</li> <li>- 工作工具钢</li> <li>- 不锈钢</li> <li>- 灰口铸铁 (层状、球墨铸铁)</li> <li>- 铸铝、铝 AN40</li> <li>- 黄铜铜/锌合金</li> <li>- 锻制铜合金</li> </ul>
语言	通用语言
区域设置	公制和英制单位、多语言和时区
音频支持	全数字音频

#### 桌面软件 (Windows)

PC 软件	Piccolo Link (仅限 Piccolo 2) 用于数据下载、管理和导出 (CSV、PNG)、转换曲线管理以及不断扩展的 Equotip 和 Equotip Link 软件的升级
语言支持	英语、德语、法语、意大利语、西班牙语、俄语、中文



## 传感器 技术规格

原生单位	HLD/HLDL
转换单位	HB、HV、HRB、HRC、HS、MPA ( $\sigma_1$ 、 $\sigma_2$ 、 $\sigma_3$ )
测量范围	150-950 HLD, 250-970 HLDL
压头	碳化钨 (D、DL)
冲击能量/试验力	11 Nmm (D, DL)
认可校准	ISO/IEC 17025
符合标准	ASTM A370 ASTM A956 DIN EN ISO 16859 GB/T 17394 JB/T 9378
指南	ASME CRTD-91 DGZFP Guideline MC 1 VDI / VDE Guideline 2616 Paper 1 Nordtest 技术报告 99.12, 99.13, 99.36
转换标准	ASTM E140 ISO 18265 Proceq 自己的转换曲线
测量分辨率	1 HLD/HLDL/HV/HB ; 0.1 HRC/HRB/HS 1 N/mm 2 (Rm)
测量精度	$\pm 4$ HLx (0.5% @850 HLD)
测量偏差(E)	低于 DIN EN ISO 16859
变异系数 (R)	低于 DIN EN ISO 16859
重量	234 克/8.26 盎司
尺寸	147.5 x 44 x 20 毫米/5.71 x 1.75 x 0.79 英寸

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



我们的业务遍及 100 多个国家，为世界各地的检验员和工程师提供最全面的 InspectionTech 解决方案，结合直观的软件和瑞士制造的传感器。  
[www.screeningeagle.com](http://www.screeningeagle.com)

请求报价



