



Test di durezza

## Equotip Piccolo 2 - Bambino 2

---

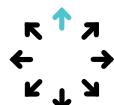
Modello base della sonda Leeb D/DL con display integrato

---



### Risoluzione e profondità

Durometro Leeb D/DL completamente integrato e maneggevole, con un alloggiamento compatto e robusto. Ideale per prove di durezza rapide in loco.



### Versatilità

L'alloggiamento compatto e la correzione automatica dell'angolo consentono un uso flessibile e possono essere automatizzati (solo Piccolo 2).



### Esperienza utente

Viene fornito con l'elevata precisione nota per tutti i prodotti Equotip.



## **Equotip Bambino 2 / Piccolo 2**

Specifiche tecniche

### **Piccolo 2 / Bambino 2**

<b>Display</b>	Monocromatico, 4 cifre
<b>Protezione dello strumento</b>	Lega di zinco-metallo antigraffio e con rivestimento rigido
<b>Memoria</b>	2'000 impatti (solo Piccolo 2)
<b>Combinazione con un altro metodo di test</b>	Kit di conversione DL per Piccolo 2 / Bambino 2
<b>Connettività</b>	USB-B per la ricarica, connessione al PC (solo Piccolo 2)
<b>Batteria</b>	Li-Ion, 175 mAh
<b>Durata della batteria</b>	> 20'000 impatti
<b>Tempo di ricarica</b>	< 2h, corrente di ricarica 100 mA
<b>Ingresso alimentazione</b>	5V, tramite USB-B
<b>Dimensioni</b>	147,5 x 44 x 20 mm / 5,71 x 1,75 x 0,79 pollici
<b>Peso</b>	142 g / 5 oz
<b>Umidità di funzionamento</b>	< 90% RH, senza condensa
<b>Temperatura di funzionamento</b>	(-10°C + 50°C / 14°F - 122°F
<b>Certificazione</b>	CE, KC, FCC

### **Bambino 2/ Piccolo 2 Software**

<b>Caratteristiche speciali</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Compensazione automatica della direzione d'impatto (eccetto sonda DL)</li> <li>- Controllo remoto delle impostazioni del Piccolo 2</li> <li>- Conversioni di durezza definite dall'utente</li> </ul>
<b>Curve di conversione applicabili per materiali</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Acciaio e acciaio fuso</li> <li>- Acciaio per utensili da lavoro</li> <li>- Acciaio inox</li> <li>- Ghisa grigia (lamellare, nodulare)</li> <li>- Alluminio fuso, Alu AN40</li> <li>- Leghe di ottone Cu/Zn</li> <li>- Leghe di rame battuto</li> </ul>
<b>Lingue</b>	Lingua-universale
<b>Impostazioni regionali</b>	Unità metriche e imperiali, multilingua e fuso orario
<b>Supporto audio</b>	Audio digitale completo

### **Software desktop (Windows)**

<b>Software per PC</b>	Piccolo Link (solo Piccolo 2) per il download, la gestione e l'esportazione dei dati (CSV, PNG), la gestione delle curve di conversione e per gli aggiornamenti dei software Equotip ed Equotip Link, in costante espansione
<b>Lingue supportate</b>	Inglese, tedesco, francese, italiano, spagnolo, cinese



## **Strumento**

Specifiche tecniche

<b>Scala nativa</b>	HLD/HLDL
<b>Scale di conversione</b>	HB, HV, HRB, HRC, HS, MPA ( $\sigma_1$ , $\sigma_2$ , $\sigma_3$ )
<b>Campo di misura</b>	150-950 HLD, 250-970 HDL
<b>Penetratore</b>	Carburo di tungsteno (D, DL)
<b>Energia d'impatto / Forza di prova</b>	11 Nmm (D, DL)
<b>Calibrazione accreditata</b>	ISO/IEC 17025
	ASTM A370
	ASTM A956
<b>Conformità alle norme</b>	DIN EN ISO 16859 GBT 17394 JB/T 9378
	ASME CRTD-91 DGZfp Guideline MC 1
<b>Linee guida</b>	VDI / VDE Guideline 2616 Paper 1 Nordtest Technical Reports 99.12, 99.13, 99.36
<b>Standard di conversione</b>	ASTM E140 ISO 18265 Curve di conversione proprie di Proceq
<b>Risoluzione di misura</b>	1 HLD/HLDL/HV/HB; 0,1 HRC/HRB/HS 1 N/mm 2 (Rm)
<b>Precisione di misura</b>	$\pm 4$ HLx (0,5% @850 HLD)
<b>Deviazione di misura (E)</b>	Inferiore a DIN EN ISO 16859
<b>Coefficiente di variazione (R)</b>	inferiore a DIN EN ISO 16859
<b>Peso</b>	234 g / 8,26 oz
<b>Dimensioni</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



Presenti in +100 paesi, serviamo ispettori e ingegneri di tutto il mondo con la gamma più completa di soluzioni InspectionTech, che combinano un software intuitivo e sensori di produzione svizzera.

[www.screeningeagle.com](http://www.screeningeagle.com)

Richiedi un preventivo

