

Test di durezza

## Equotip Piccolo 2 - Bambino 2

---

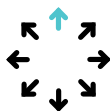
Modello base della sonda Leeb D/DL con display integrato

---



### 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

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

#### Bambino 2/ Piccolo 2

#### Software

Caratteristiche speciali	<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>
Curve di conversione applicabili per materiali	<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>
Lingue	Lingua-universale
Impostazioni regionali	Unità metriche e imperiali, multilingua e fuso orario
Supporto audio	Audio digitale completo

#### Software desktop

#### (Windows)

Software per PC	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
Lingue supportate	Inglese, tedesco, francese, italiano, spagnolo, russo, cinese



## Sensore

### Specifiche tecniche

Scala nativa	HLD/HLDL
Scale di conversione	HB, HV, HRB, HRC, HS, MPA ( $\sigma_1$ , $\sigma_2$ , $\sigma_3$ )
Campo di misura	150-950 HLD, 250-970 HLDL
Penetratore	Carburo di tungsteno (D, DL)
Energia d'impatto / Forza di prova	11 Nmm (D, DL)
Calibrazione accreditata	ISO/IEC 17025
Conformità alle norme	ASTM A370 ASTM A956 DIN EN ISO 16859 GB/T 17394 JB/T 9378
Linee guida	ASME CRTD-91 DGZFP Guideline MC 1 VDI / VDE Guideline 2616 Paper 1 Nordtest Technical Reports 99.12, 99.13, 99.36
Standard di conversione	ASTM E140 ISO 18265 Curve di conversione proprie di Proceq
Risoluzione di misura	1 HLD/HLDL/HV/HB; 0,1 HRC/HRB/HS 1 N/mm 2 (Rm)
Precisione di misura	$\pm 4$ HLx (0,5% @850 HLD)
Deviazione di misura (E)	Inferiore a DIN EN ISO 16859
Coefficiente di variazione (R)	inferiore a DIN EN ISO 16859
Peso	234 g / 8,26 oz
Dimensioni	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 più di 100 paesi, serviamo ispettori e ingegneri di tutto il mondo con la gamma più completa di soluzioni InspectionTech, combinando software intuitivo e sensori fabbricati in Svizzera.  
[www.screeningeagle.com](http://www.screeningeagle.com)

**Richiedi un  
preventivo**



