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	- Compensazione automatica della direzione d'impatto (eccetto sonda DL) - Controllo remoto delle impostazioni del Piccolo 2 - Conversioni di durezza definite dall'utente
Curve di conversione applicabili per materiali	- Acciaio e acciaio fuso - Acciaio per utensili da lavoro - Acciaio inox - Ghisa grigia (lamellare, nodulare) - Alluminio fuso, Alu AN40 - Leghe di ottone Cu/Zn - Leghe di rame battuto
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

Strumento
Specifiche tecniche

Scala nativa	HLD/HLDL
Scale di conversione	HB, HV, HRB, HRC, HS, MPA (σ1, σ2, σ3)
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 Gudeline MC 1 VDI / VDE Gudeline 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	± 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 +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

Richiedi un preventivo

SCREENING EAGLE | proceq

Traduzione automatica e generazione automatica (prevale la versione inglese): 02.04.2025
Copyright © 2023 Screening Eagle Technologies AG o sue affiliate. Tutti i diritti riservati.