



Test di durezza

# Equotip Live Leeb D

Durometro Leeb D portatile



## Innovazione

Sonda Leeb D ultraportatile e intelligente, accoppiata all'ecosistema IoT e di backup dei dati con un'interfaccia utente semplificata. Il software consente di condividere e accedere ai dati da qualsiasi luogo.



## Efficienza

Interfaccia utente intuitiva ed efficiente per facilitare ogni fase dell'ispezione. L'uscita audio delle letture consente di tenere il cellulare in tasca per un flusso di lavoro più snello.



## Affidabilità

Sinonimo dell'affidabilità e dello status leggendario di Proceq, con prodotti Leeb durevoli e accurati dall'inventore del metodo Leeb.



## Display e unità di elaborazione (non inclusi)

### Specifiche tecniche

#### Display e unità di elaborazione (non inclusi)

Display	Qualsiasi dispositivo Apple iOS (min. iOS 13)
Protezione dello strumento	Resistenza all'acqua, alla polvere e ai detriti e protezione di grado MIL ottenuta tramite una custodia esterna/una guaina a scelta del cliente
Memoria	> 10'000'000 di misure, limitate dalla memoria del dispositivo
Memoria	Memoria del dispositivo iOS

#### Parametri operativi UCI Live

Connettività	Bluetooth LE, Micro USB per la ricarica e la connessione al servizio
Batteria	1x AA (NiMH), sicura per il volo
Durata della batteria	4-6h, > 3'000 misurazioni, a seconda della capacità della batteria
Tempo di ricarica	< 4-6h
Ingresso alimentazione	5V, tramite micro USB
Dimensioni	46 x 24,5 x 146 mm / 1,8 x 1,0 x 5,8 in
Peso	234 g / 8,26 oz
Umidità di funzionamento	< 90% RH, senza condensa
Temperatura di funzionamento	(-) 20°C + 60°C / 14°F - 122°F
Certificazione	CE, KC, FCC

Caratteristiche dell'app Equotip	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Backup automatico dei dati nell'area di lavoro di ScreenigEagle</li> <li>- Visualizzazione dell'istogramma e della tabella, statistiche delle serie</li> <li>- Conversione automatica nell'unità selezionata</li> <li>- Assistente per la verifica della sonda</li> <li>- Conversione personalizzata del materiale: spostamento di 1 punto</li> <li>- Lettura vocale dei dati di misura</li> <li>- Diario migliorato con metadati (immagini, commenti vocali, annotazioni, posizione geografica)</li> <li>- Esportazione dei dati in formato pdf e CSV</li> <li>- Statistiche della sonda</li> <li>- Video tutorial</li> </ul>
----------------------------------	---

Curve di conversione applicabili per i 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 (lamellare, nodulare)</li> <li>- Alluminio fuso</li> <li>- Leghe ottone-rame/zinco</li> <li>- Bronzo</li> <li>- Leghe di rame resistenti</li> </ul>
--	--

Lingue	Inglese, cinese, francese, tedesco, italiano, giapponese, coreano, portoghese, russo, spagnolo, turco
--------	---

Impostazioni regionali	Unità metriche e imperiali, multilingua e fuso orario
------------------------	---

Supporto audio	Audio digitale completo
----------------	-------------------------

Screening Eagle Workspace	Sistema di gestione dei dati basato sul web con backup nel cloud, accessibile da PC, cellulari e tablet.
---------------------------	--

Supporto linguistico	Inglese
----------------------	---------



## Strumento

### Specifiche tecniche

Scala nativa	HLD
Scale di conversione	HB, HV, HRB, HRC, HS, MPA ( $\sigma_1$ , $\sigma_2$ , $\sigma_3$ )
Campo di misura	100-1000 HLD
Penetratore	Carburo di tungsteno
Energia d'impatto / Forza di prova	11 Nmm
Calibrazione accreditata	ISO/IEC 17025
Conformità alle norme	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 A370 ASTM E140 ISO 18265 Curve di conversione proprie di Proceq
Risoluzione di misura	1 HLD/HV/HB; 0,1 HRC/HRB/HS 1 N/mm 2 (Rm)
Precisione di misura	$\pm$ 4HLD, (0,5% @800 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	46 x 24,5 x 146 mm / 1,8 x 1,0 x 5,8 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



