



Test di durezza

Equotip 550 (platform only)

Sistema di misurazione avanzato e molto robusto



Affidabilità

La durata senza pari di sonde e corpi d'impatto, che dura quattro volte di più rispetto ad altri sul mercato.



Produttività

Viene fornito con il portafoglio di sonde più completo, le più ampie tabelle di conversione dei materiali, tra cui la ricerca di Proceq e la conversione standard più ampia al mondo.



Esperienza utente

Rapporti pronti all'uso grazie alla potente funzione di reporting integrata, insieme a viste completamente personalizzabili, procedure guidate multiple e assistente per la selezione dei materiali.



Strumento

Specifiche tecniche

Scala nativa	HLx (x: D, DC, DL, S, E, G, C)
Scale disponibili	HB, HV, HRA, HRB, HRC, HS, MPA (σ_1 , σ_2 , σ_3)
Sonde disponibili	Leeb D / DC / DL / S / E / G / C
Combinazione con altri metodi	Portable Rockwell, UCI
Rugosità media Ra (μm / μinch)	7 / 275 (Leeb G)
Massa minima (kg / libbre)	0,02 / 0,045 (Leeb C)
Spessore minimo (mm / pollice)	1 / 0,04 (Leeb C)
Firmware dello strumento	Compensazione automatica per la direzione dell'impatto Profili utente e visualizzazioni personalizzate Integrazione in ambienti di test automatizzati (incluso il controllo remoto) 11 Lingue e fuso orario supportati Procedure guidate di misurazione Procedura guidata curva personalizzata Procedura guidata metodo combinato Funzionalità di guida per l'utente Funzionalità di report personalizzati
Curve di conversione personalizzate	Sì, spostamento a 1 punto, 2 punti, polinomio
Software per PC	Equotip Link che consente la reportistica diretta e la reportistica personalizzata
Display	7" unità touchscreen a colori robusta (800 x 480 pixel) con processore dual core
Memoria	Memoria flash interna da 8 GB (> 1'000'000 misurazioni)
Connessioni	Host/dispositivo USB ed Ethernet
Verifica secondo	ISO 16859, ASTM A 956, metodo personalizzato, metodo combinato
Campo di misura	150 - 950 HL
Protezione	IP54, fully rugged con involucro antiurto
Precisione di misura	± 4 HL (0,5% a 800 HL)
Coefficiente di variazione	± 4 HL (0,5% a 800 HL)

Standards & Guidelines	Description
ASTM A 370	
ASTM A 956	
ASTM E 140	
DIN 50156	
GB/T 17394	
ISO 16859	
ISO 18265	
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	



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



Traduzione automatica e generazione automatica (prevale la versione inglese):
 19.05.2026

Copyright © 2023 Screening Eagle Technologies AG o sue affiliate. Tutti i diritti riservati.

