



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

<b>Scala nativa</b>	HLx (x: D, DC, DL, S, E, G, C)
<b>Scale disponibili</b>	HB, HV, HRA, HRB, HRC, HS, MPA ( $\sigma_1$ , $\sigma_2$ , $\sigma_3$ )
<b>Sonde disponibili</b>	Leeb D / DC / DL / S / E / G / C
<b>Combinazione con altri metodi</b>	Portable Rockwell, UCI
<b>Rugosità media Ra (<math>\mu\text{m}</math> / <math>\mu\text{inch}</math>)</b>	7 / 275 (Leeb G)
<b>Massa minima (kg / libbre)</b>	0,02 / 0,045 (Leeb C)
<b>Spessore minimo (mm / pollice)</b>	1 / 0,04 (Leeb C)
<b>Firmware dello strumento</b>	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
<b>Curve di conversione personalizzate</b>	Si, spostamento a 1 punto, 2 punti, polinomio
<b>Software per PC</b>	Equotip Link che consente la reportistica diretta e la reportistica personalizzata
<b>Display</b>	7" unità touchscreen a colori robusta (800 x 480 pixel) con processore dual core
<b>Memoria</b>	Memoria flash interna da 8 GB (> 1'000'000 misurazioni)
<b>Connessioni</b>	Host/dispositivo USB ed Ethernet
<b>Verifica secondo</b>	ISO 16859, ASTM A 956, metodo personalizzato, metodo combinato
<b>Campo di misura</b>	150 - 950 HL
<b>Protezione</b>	IP54, fully rugged con involucro antiurto
<b>Precisione di misura</b>	$\pm 4$ HL (0,5% a 800 HL)
<b>Coefficiente di variazione</b>	$\pm 4$ 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](http://www.screeningeagle.com)

Richiedi un preventivo

