





### Test di durezza

# **Equotip Live UCI**

Tester di durezza portatile senza fili dell'impedenza del contatto a ultrasuoni (UCI)



#### Versatilità

L'avanzato sistema UCI wireless basato su una tecnologia di rilevamento della forza innovativa e brevettata consente di effettuare vari carichi di prova con un unico design della sonda.



#### **Produttività**

L'interfaccia utente estremamente efficiente e il registro incorporato nella nostra app Equotip, in costante evoluzione, consentono la documentazione attraverso foto, commenti vocali e annotazioni.



## Esperienza utente

Sonda UCI ultraportatile con connettività cloud integrata nel moderno ecosistema IoT con backup dei dati abilitato, valutazione istantanea e condivisione dei dati. Accesso ai dati da qualsiasi luogo e in qualsiasi momento.



Firmware dello strumento	App iOS con aggiornamenti gratuiti Hotspot con scorciatoie predefinite L'uscita audio delle letture consente di tenere il cellulare in tasca Guide su schermo Verifica e calibrazione delle informazioni per una maggiore affidabilità	
Software per PC	Soluzione Equotip Live basata su browser web	
Display	Qualsiasi dispositivo iOS compatibile (iPod Touch, iPhone iOS 9.0 e successivi)	
Memoria	Memoria del dispositivo iOS	
Curve di conversione personalizzate	Sì, spostamento di un punto	
Funzioni cloud	Archiviazione su cloud (corrispondente a quella del dispositivo Apple® iOS) Diario di bordo abilitato al cloud Generazione di rapporti basata sul cloud	
Funzionalità mobile e web	Lettura vocale di ogni impatto (solo app Apple® iOS) Diario di bordo con geolocalizzazione, annotazioni audio, immagini e testo Esportazione in PDF e CSV Statistiche della serie	
Lingue dell'interfaccia utente	Inglese, cinese, francese, tedesco, italiano, giapponese, coreano, portoghese, spagnolo	





#### Strumento

#### Specifiche tecniche

Scala nativa	HV(UCI)		
Scale di conversione	HLD, HB, HRC, HRA, HRB, HR15N, HR15T MPA (σ1, σ2, σ3)		
Campo di misura	20-2000 HV		
Indentatore	ISO 6507-2 conforme, diamante Vickers 136°		
Energia d'impatto / Forza di prova	HV1 (9,8 N), HV5 (49 N), HV10 (98N) in un'unica sonda		
Calibrazione accreditata	ISO/IEC 17025		
Conformità alle norme	ASTM A1038 DIN 50159 GB/T 34205		
Linee guida	ASME CRTD-91 ASTM A370 DGZfP Gudeline MC 1 VDI / VDE Gudeline 2616 Paper 1		
Standard di conversione	ASTM E140 ISO 18265 Curve di conversione proprie di Proceq		
Risoluzione di misura	1 HV(UCI), 0,1 HRC		
Precisione di misura	± 2%		
Deviazione di misura (E)	Basso rispetto a DIN 50159 e GB/T 34205		
Coefficiente di variazione (R)	inferiore a DIN 50159 e GB/T 34205		
Peso	234 g / 8,26 oz		
Dimensioni	77 x 62 x 185,5 mm / 3 x 2,4 x 7,3 in		

Standards & Guidelines	Description
ASTM A 1038	
ASTM A 370	
ASTM E 140	
DIN 50159	
GB/T 34205-2017	
ISO 18265	
ASME CRTD-91	
DGZfP Guideline MC 1	
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



