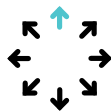




Härteprüfung **Equotip Live UCI**

Kabelloses mobiles Ultraschall-Kontaktimpedanz (UCI)-Härteprüfgerät



Vielseitigkeit

Das fortschrittlichste kabellose UCI-System basiert auf einer innovativen und patentierten Kraftmesstechnik und ermöglicht verschiedene Prüfkräfte in einer Sondenkonstruktion.



Produktivität

Die extrem effiziente Benutzeroberfläche und das erweiterte Logbuch, das in unsere sich ständig weiterentwickelnde Equotip-App integriert ist, ermöglicht die Dokumentation durch Fotos, Sprachkommentaren und Anmerkungen.



Benutzererlebnis

Ultra-mobile UCI-Sonde mit Cloud-Verbindung, integriert in ein modernes IoT-Ökosystem mit aktivierter Datensicherung, sofortiger Auswertung und Datenfreigabe. Greifen Sie von überall und jederzeit auf Ihre Daten zu.



Equotip-App Technische Daten

Geräte-Firmware	iOS-App inklusive kostenloser Updates Hotspots mit vordefinierten Shortcuts Die Audioausgabe der Messwerte ermöglicht es, in der Tasche mobil zu bleiben Anleitungen auf dem Bildschirm Verifizierung und Kalibrierung von Informationen für höhere Zuverlässigkeit
PC-Software	Webbrowser basierte Equotip Live-Lösung
Display	jedes kompatible iOS-Gerät (iPod Touch, iPhone iOS 9.0 und höher)
Speicher	Speicher des iOS-Gerätes
Anschlüsse	USB zum Laden und für Updates
Benutzerdefinierte Umwertungskurven	Ja, zum Beispiel Ein-Punktverschiebung
Cloud-Funktionen	Cloud-Speicher (entspricht dem des Apple® iOS-Geräts) Cloud-fähiges Logbuch, Cloud-basierte Berichterstellung
Mobil- und Web-Funktionen	Audioausgabe der Messwerte (nur Apple® iOS-App) Logbuch mit Geolokalisierung, Audio-, Bild- und Textkommentaren. Export in PDF und CSV-Serienstatistik
Sprachen der Benutzeroberfläche	Englisch, Chinesisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Spanisch



Instrument Technische Daten

Native Skala	HV(UCI)
Umrechnungsskalen	HLD, HB, HRC, HRA, HRB, HR15N, HR15T MPA (σ_1 , σ_2 , σ_3)
Messbereich	20-2000 HV
Eindringkörper	ISO 6507-2 konform, 136° Vickers Diamant
Schlagenergie/Prüfkraft	HV1 (9,8 N), HV5 (49 N), HV10 (98N) in einer Sonde
Akkreditierte Kalibrierung	ISO/IEC 17025
Einhaltung von Normen	ASTM A1038 DIN 50159 GB/T 34205
Richtlinien	ASME CRTD-91 ASTM A370 DGZfP Guideline MC 1 VDI / VDE Guideline 2616 Papier 1
Konvertierungsstandards	ASTM E140 ISO 18265 Proceqs eigene Konvertierungskurven
Messauflösung	1 HV(UCI), 0,1 HRC
Messgenauigkeit	± 2%
Messabweichung (E)	Niedriger als DIN 50159 & GB/T 34205
Variationskoeffizient (R)	Niedriger als DIN 50159 & GB/T 34205
Gewicht	234 g / 8.26 oz
Abmessungen	77 x 62 x 185,5 mm / 3 x 2,4 x 7,3 in

Der weltweit erste drahtlose UCI-Tester (Ultrasonic Contact Impedance) EquotipLive UCI bietet neue Möglichkeiten für die Zusammenarbeit bei tragbaren Ultraschall-Härtetests. Mit der Equotip iOS-App können Sie Messungen an einem entfernten Ort durchführen und Ihrem Team sofortigen Zugriff auf Ihre Ergebnisse gewähren. Es ist nicht mehr erforderlich, USB-Sticks physisch zu transportieren oder Berichte manuell per E-Mail zu senden. Das Equotip Live-Ökosystem hilft Ihnen dabei, effizienter zusammenzuarbeiten, was zu Zeit- und Kosteneinsparungen führt. Suchen Sie nach Leeb D-Lösungen? Erfahren Sie mehr über die Kosteneinsparungen bei Equotip Live Leeb D.

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	



Wir sind in über 100 Ländern vertreten und bieten Inspektoren und Ingenieuren auf der ganzen Welt das umfassendste Angebot an InspectionTech-Lösungen, die intuitive Software und in der Schweiz hergestellte Sensoren kombinieren.
www.screeningeagle.com

Fordern Sie ein Angebot an



