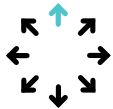




## Härteprüfung Equotip Live UCI

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

<b>Geräte-Firmware</b>	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
<b>PC-Software</b>	Webbrowser basierte Equotip Live-Lösung
<b>Display</b>	jedes kompatible iOS-Gerät (iPod Touch, iPhone iOS 9.0 und höher)
<b>Speicher</b>	Speicher des iOS-Gerätes
<b>Anschlüsse</b>	USB zum Laden und für Updates
<b>Benutzerdefinierte Umwertungskurven</b>	Ja, zum Beispiel Ein-Punktverschiebung
<b>Cloud-Funktionen</b>	Cloud-Speicher (entspricht dem des Apple® iOS-Geräts) Cloud-fähiges Logbuch, Cloud-basierte Berichterstellung
<b>Mobil- und Web-Funktionen</b>	Audioausgabe der Messwerte (nur Apple® iOS-App) Logbuch mit Geolokalisierung, Audio-, Bild- und Textkommentaren. Export in PDF und CSV-Serienstatistik
<b>Sprachen der Benutzeroberfläche</b>	Englisch, Chinesisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Russisch, Spanisch



## Instrument

### Technische Daten

<b>Native Skala</b>	HV(UCI)
<b>Umrechnungsskalen</b>	HLD, HB, HRC, HRA, HRB, HR15N, HR15T MPA ( $\sigma_1$ , $\sigma_2$ , $\sigma_3$ )
<b>Messbereich</b>	20-2000 HV
<b>Eindringkörper</b>	ISO 6507-2 konform, 136° Vickers Diamant
<b>Schlagenergie/Prüfkraft</b>	HV1 (9,8 N), HV5 (49 N), HV10 (98N) in einer Sonde
<b>Akkreditierte Kalibrierung</b>	ISO/IEC 17025
<b>Einhaltung von Normen</b>	ASTM A1038 DIN 50159 GB/T 34205
<b>Richtlinien</b>	ASME CRTD-91 ASTM A370 DGZfP Guideline MC 1 VDI / VDE Guideline 2616 Papier 1
<b>Konvertierungsstandards</b>	ASTM E140 ISO 18265 Proceqs eigene Konvertierungskurven
<b>Messauflösung</b>	1 HV(UCI), 0,1 HRC
<b>Messgenauigkeit</b>	± 2%
<b>Messabweichung (E)</b>	Niedriger als DIN 50159 & GB/T 34205
<b>Variationskoeffizient (R)</b>	Niedriger als DIN 50159 & GB/T 34205
<b>Gewicht</b>	234 g / 8.26 oz
<b>Abmessungen</b>	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	

SWISS  MADE



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](http://www.screeningeagle.com)

**Fordern Sie ein  
Angebot an**



