



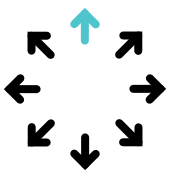
Härteprüfung

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, Russisch, Spanisch



## Instrument Technische Daten

### Native Skala

HV(UCI)

### Umrechnungsskalen

HLD, HB, HRC, HRA, HRB, HR15N, HR15T MPA ( $\sigma_1$ ,  $\sigma_2$ ,  $\sigma_3$ )

### 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

ASTM A1038

### Einhaltung von Normen

DIN 50159

GB/T 34205

### Richtlinien

ASME CRTD-91

ASTM A370

Konvertierungsstandards

Messauflösung

Messgenauigkeit

Messabweichung (E)

Variationskoeffizient (R)

Gewicht

Abmessungen

DGZfP Guideline MC 1  
VDI / VDE Guideline 2616 Papier 1

ASTM E140

ISO 18265

Proceqs eigene Konvertierungskurven

1 HV(UCI), 0,1 HRC

± 2%

Niedriger als DIN 50159 & GB/T 34205

Niedriger als DIN 50159 & GB/T 34205

234 g / 8.26 oz

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 [Fordern](#) umfassendste Angebot an InspectionTech-Lösungen, [Sie ein](#) die intuitive Software und in der Schweiz hergestellte [Angebot](#) Sensoren kombinieren. [an](#)  
[www.screeningeagle.com](http://www.screeningeagle.com)



Maschinell übersetzt und automatisch generiert (die englische Version ist maßgebend): 21.01.2025  
Copyright © 2023 Screening Eagle Technologies AG oder ihre Tochtergesellschaften. Alle Rechte vorbehalten.