proceq
A Screening Eagle Company



Härteprüfung

Equotip Live Leeb D

Tragbare Leeb D-Härteprüfung

Innovation

Ultra-portable, intelligente Leeb D Sonde, gekoppelt an das IoT- und Speicherdaten-Backup-Ökosystem mit einer übersichtlichen Benutzerschnittstelle. Die Software ermöglicht es Ihnen, die Daten von überall aus zu teilen und darauf zuzugreifen.

Effizienz

Intuitive und effiziente Benutzeroberfläche, die jeden Schritt Ihrer Inspektion erleichtert. Dank der Audioausgabe der Messwerte können Sie das Mobiltelefon in der Tasche behalten, um den Arbeitsablauf zu optimieren.

Zuverlässigkeit

Synonym für die Zuverlässigkeit und dem legendären Status von Proceq mit langlebigen und präzisen Leeb Produkten vom Erfinder der Leeb Methode.

Anzeige- und Verarbeitungseinheit (nicht im Lieferumfang enthalten)

Technische Daten

Display und Verarbeitungseinheit (nicht im Lieferumfang enthalten)

Display	Jedes Apple iOS-Gerät (mindestens iOS 13)
Schutz des Geräts	Wasser-, Staub- und Schmutzresistenz sowie MIL-Schutz durch ein externes Gehäuse/eine externe Schutzhülle nach Wahl des Kunden
Speicher	> 10'000'000 Messungen, begrenzt durch den Speicher des Geräts
Speicher	Speicher des iOS-Geräts

UCI Live Betriebsparameter

Konnektivität	Bluetooth LE, Micro-USB für Lade- und Serviceanschluss
Batterie	1x AA (NiMH), flugtauglich
Batterielebensdauer	4-6h, > 3'000 Messungen, je nach Kapazität der Batterie
Aufladezeit	< 4-6h
Stromeingang	5V, über micro USB
Abmessungen	46 x 24.5 x 146 mm / 1.8 x 1.0 x 5.8 in
Gewicht	234 g / 8.26 oz
Luftfeuchtigkeit	< 90% RH, nicht kondensierend
Betriebstemperatur	(-) 20°C + 60°C / 14°F - 122°F
Zertifizierung	CE, KC, FCC
Equotip App Features	- Automatische Datensicherung in ScreenigEagles Workspace - Histrogramm- und Tabellenansicht, Serienstatistiken - Automatische Konvertierung in die gewählte Einheit - Assistent zur Sondenüberprüfung - Benutzerdefinierte Materialkonvertierung: 1-Punkt-Verschiebung - Sprachausgabe der Messdaten - Erweitertes Logbuch mit Metadaten (Bilder, Sprachkommentare, Anmerkungen, Geostandort) - Datenexport in pdf und CSV - Sondenstatistiken - Video-Tutorials
Umrechnungskurven für Werkstoffe	- Stahl und Stahlguss - Werkzeugstahl - Rostfreier Stahl - Gusseisen (lamellar, sphärolithisch) - Aluminiumguss - Messing-Kupfer-Zink-Legierungen - Bronze - Kupferlegierungen mit hohem Gewicht
Sprachen	Englisch, Chinesisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Spanisch, Türkisch
Regionale Einstellungen	Metrische und imperiale Einheiten, Mehrsprachigkeit und Zeitzone
Audio-Unterstützung	Voll digitales Audio

Cloud-Lösung



Instrument

Technische Daten

Native Skala	HLD
Umrechnungsskalen	HB, HV, HRB, HRC, HS, MPA (σ1, σ2, σ3)
Messbereich	100-1000 HLD
Eindringkörper	Wolframkarbid
Schlagenergie/Prüfkraft	11 Nmm
Akkreditierte Kalibrierung	ISO/IEC 17025
Einhaltung von Normen	ASTM A956 DIN EN ISO 16859 GB/T 17394 JB/T 9378
Richtlinien	ASME CRTD-91 DGZfP Gudeline MC 1 VDI / VDE Gudeline 2616 Papier 1 Nordtest Technische Berichte 99.12, 99.13, 99.36
Umrechnungsnormen	ASTM A370 ASTM E140 ISO 18265 Proceqs eigene Umrechnungskurven
Messauflösung	1 HLD/HV/HB; 0.1 HRC/HRB/HS 1 N/mm 2 (Rm)
Messgenauigkeit	± 4HLD, (0,5% @800 HLD)
Messabweichung (E)	Niedriger als DIN EN ISO 16859
Variationskoeffizient (R)	kleiner als DIN EN ISO 16859
Gewicht	234 g / 8.26 oz
Abmessungen	46 x 24,5 x 146 mm / 1,8 x 1,0 x 5,8 in

Standards & Guidelines	Description
ASTM A 370	
ASTM A 956	
ASTM E 140	
DIN 50156	
GB/T 17394	
ISO 16859	
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	

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

Fordern Sie ein Angebot an

SCREENING EAGLE | proceq

Maschinell übersetzt und automatisch generiert (die englische Version ist maßgebend): 17.09.2026
Copyright © 2023 Screening Eagle Technologies AG oder ihre Tochtergesellschaften. Alle Rechte vorbehalten.