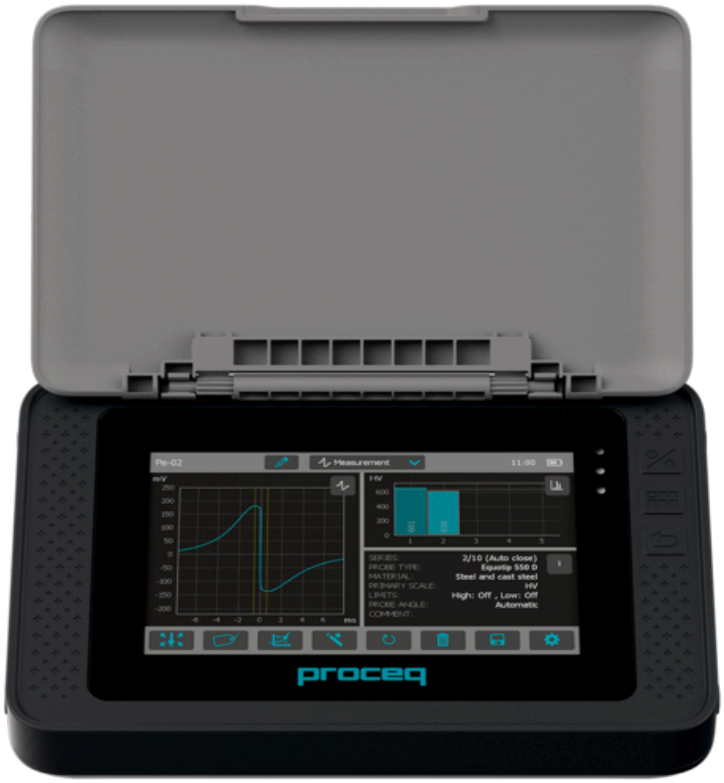
proceq
A Screening Eagle Company



Härteprüfung

Equotip 550 (platform only)

Sehr robustes und fortschrittliches Messsystem

Zuverlässigkeit

Eine unübertroffene Lebensdauer von Sonden und Schlagkörpern, die viermal länger hält als bei anderen Anbietern auf dem Markt.

Produktivität

Mit dem vollständigsten Sondenportfolio, den umfangreichsten Materialumrechnungstabellen, einschließlich der eigenen Forschung von Proceq und der weltweit umfangreichsten Standardumrechnung.

Benutzererlebnis

Sofort einsatzbereite Berichte durch eine leistungsstarke integrierte Berichtsfunktion, zusammen mit vollständig anpassbaren Ansichten, mehreren Assistenten und einem Materialauswahlassistenten.





Instrument
Technische Daten

Leeb Skala	HLx (x: D, DC, DL, S, E, G, C)
Verfügbare Skalen	HB, HV, HRA, HRB, HRC, HS, MPA (σ1, σ2, σ3)
Verfügbare Sonden	Leeb D / DC / DL / S / E / G / C
Kombination mit anderen Methoden	Portable Rockwell, UCI
Durchschnittliche Rauheit Ra (µm / µinch)	7 / 275 (Leeb G)
Mindestmasse (kg / lbs)	0,02 / 0,045 (Leeb C)
Minimale Dicke (mm / Zoll)	1 / 0,04 (Leeb C)
Instrumenten-Firmware	Automatische Kompensation der Aufprallrichtung Personalisierte Benutzerprofile und Ansichten Integration in automatisierte Testumgebungen (inkl. Fernbedienung) 11 Unterstützte Sprachen und Zeitzonen Messassistenten Assistent für benutzerdefinierte Kurven Assistent für kombinierte Methoden Funktionen zur Benutzerführung Benutzerdefinierte Berichtsfunktionen
Benutzerdefinierte Konvertierungskurven	Ja, 1-Punkt-Verschiebung, 2-Punkt, Polynom
PC-Software	Equotip-Link, der direkte Berichte und benutzerdefinierte Berichte ermöglicht
Display	7" robuste Farb-Touchscreen-Einheit (800 x 480 Pixel) mit Dual-Core-Prozessor
Speicher	Interner 8 GB Flash-Speicher (> 1'000'000 Messungen)
Anschlüsse	USB-Host / -Gerät und Ethernet
Verifizierung nach	ISO 16859, ASTM A 956, kundenspezifische Methode, kombinierte Methode
Messbereich	150 - 950 HL
Schutz	IP54, vollständig robust mit stoßdämpfendem Gehäuse
Messgenauigkeit	± 4 HL (0,5 % bei 800 HL)
Variationskoeffizient	± 4 HL (0,5% bei 800 HL)

Standards & Guidelines	Description
ASTM A 370	
ASTM A 956	
ASTM E 140	
DIN 50156	
GB/T 17394	
ISO 16859	
ISO 18265	
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	

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): 21.09.2026
Copyright © 2023 Screening Eagle Technologies AG oder ihre Tochtergesellschaften. Alle Rechte vorbehalten.