



## 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

<b>Leeb Skala</b>	HLx (x: D, DC, DL, S, E, G, C)
<b>Verfügbare Skalen</b>	HB, HV, HRA, HRB, HRC, HS, MPA ( $\sigma_1$ , $\sigma_2$ , $\sigma_3$ )
<b>Verfügbare Sonden</b>	Leeb D / DC / DL / S / E / G / C
<b>Kombination mit anderen Methoden</b>	Portable Rockwell, UCI
<b>Durchschnittliche Rauheit Ra (µm / µinch)</b>	7 / 275 (Leeb G)
<b>Mindestmasse (kg / lbs)</b>	0,02 / 0,045 (Leeb C)
<b>Minimale Dicke (mm / Zoll)</b>	1 / 0,04 (Leeb C)
<b>Instrumenten-Firmware</b>	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
<b>Benutzerdefinierte Konvertierungskurven</b>	Ja, 1-Punkt-Verschiebung, 2-Punkt, Polynom
<b>PC-Software</b>	Equotip-Link, der direkte Berichte und benutzerdefinierte Berichte ermöglicht
<b>Display</b>	7" robuste Farb-Touchscreen-Einheit (800 x 480 Pixel) mit Dual-Core-Prozessor
<b>Speicher</b>	Interner 8 GB Flash-Speicher (> 1'000'000 Messungen)
<b>Anschlüsse</b>	USB-Host / -Gerät und Ethernet
<b>Verifizierung nach</b>	ISO 16859, ASTM A 956, kundenspezifische Methode, kombinierte Methode
<b>Messbereich</b>	150 - 950 HL
<b>Schutz</b>	IP54, vollständig robust mit stoßdämpfendem Gehäuse
<b>Messgenauigkeit</b>	± 4 HL (0,5 % bei 800 HL)
<b>Variationskoeffizient</b>	± 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](http://www.screeningeagle.com)

Fordern Sie ein Angebot an

