proceq
A Screening Eagle Company



Härteprüfgeräte für Folien- und Papierrollen

Equotip 550 Leeb U

Equotip 550 Leeb U

Leistung

Robuster, leicht zu bedienender Touchscreen für ein außergewöhnliches Benutzererlebnis. Bestmögliche Mess- und Analysemöglichkeiten für hohe Leistungen.

Stabilität

Große Krone für einen sicheren und stabilen Schlag zur schnellen und zuverlässigen Härteprüfung von Papier-, Film-, Folien-, Textil-, Karton- und Lederrollen

Vielseitigkeit

Kann das Härteprofil von Papier-, Film- und Folienrollen prüfen



Equotip 550 Plattform
Technische Daten

Equotip 550 Plattform

Anzeige	7" kapazitiver Farb-Touchscreen
Geräteschutz	- IP54, vollständig robust mit stossabsorbierendem Gehäuse, - Kratzfester Bildschirmschutz aus Gorilla®-Glas, - Schutz der Schaltkreise und Anschlüsse vor Staub, Schmutz, Chemikalien und Spannungsspitzen - Klappbare zusätzliche Bildschirmabdeckung für zusätzlichen Schutz bei Lagerung und Transport
Speicher	Interner 8 GB Flash-Speicher (>1'000'000 Messungen)
Kombination mit anderen Prüfverfahren	UCI, Portable Rockwell (PRT)
Anschlussmöglichkeiten	Ethernet & USB-B (PC-Anschluss), USB-A (PRT), sondenspezifische Steckplätze
Akku	3.6V, Li-Ion, 14'000 mAh
Batterielebensdauer	> 10h (im Standard-Betriebsmodus)
Ladezeit	< 9h, < 5.5 h (Externes Schnellladegerät)
Stromeingang	12V +/- 25% / 1.5A
Abmessungen	250 x 162 x 62 mm / 9.87 x 6.37 x 6.44 in
Gewicht	1'525 g / 3.35 lbs. (inkl. Batterie)
Luftfeuchtigkeit	<95% RH, nicht kondensierend
Betriebstemperatur	(-) 10°C + 50°C / 14°F - 122°F
Zertifizierung	CE, KC, FCC
Equotip 550 Software Features	- Automatische Kompensation der Aufprallrichtung (außer DL-Sonde) - Vollständig anpassbare Berichte - Anpassbare Ansichten - Verifizierungsassistent - Messassistent - Zuordnungsassistent - Integration in automatisierte Prüfumgebungen (inkl. Fernsteuerung) - Benutzerdefinierte Umrechnungskurven (1-Punkt, 2-Punkt, Polynom) - Integrierter PDF-Ersteller
Umrechnungskurven für Werkstoffe	- Stahl und Stahlguss - Werkzeugstahl - Rostfreier Stahl - Hochlegierter Stahl (nur Leeb D: P/T91-92, 20Cr13, GH4145, C422, 630 grade, 616 grade) - Grauguss (lamellar, nodular) - Aluminiumguss - Messing Cu/Zn-Legierungen - Kupferknetlegierungen
Sprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Portugiesisch, Türkisch, Chinesisch, Koreanisch, Russisch, Japanisch, Polnisch, Tschechisch
Regionale Einstellungen	Metrische und imperiale Einheiten, Mehrsprachigkeit und Zeitzone
Audio-Unterstützung	Volles digitales Audio

Desktop-Software (Windows)

PC-Software	Equotip Link zum Herunterladen, Verwalten und Exportieren von Daten (CSV, PNG), zum Verwalten von Konvertierungskurven und für Upgrades der ständig wachsenden Equotip- und Equotip Link-Software
	Englisch, Chinesisch, Tschechisch, Deutsch



Instrument
Technische Daten

Display	7" farbiger, robuster Touchscreen (800 x 480 Pixel) mit Dual-Core-Prozessor
Gerätefirmware	Anzeige und Ausdruck von anspruchsvollen Rollenhärteprofilen Einstellung von Härtegrenzwerten Anzeige von Härtestatistiken Unterstützung eines Barcodelesers zur schnellen, einfachen und zuverlässigen Rollenidentifikation Verifizierungsassistent Unterstützung von 11 Sprachen und Zeitzonen
Display	7" Farb-Touchscreen (800 x 480 Pixel) mit Dual-Core-Prozessor
Speicher	> 1'000'000
Anschlüsse	USB-Host/Gerät und Ethernet
Kontaktkraft	120 N
Sphärische Testkalotte	Edelstahl mit 50 mm (2") Spitzendurchmesser (Spitzenhärte 60 HRC)
Max. Materialdurchdringung	4,0mm (0,15")
Auflösung	1 LU; 1 R
Genauigkeit	+-6 LU (1% bei 600 LU)

Vielseitiger Leeb-Härteprüfer zum Testen schwerer, großer oder installierter Teile vor Ort. Robuster Touchscreen für ein außergewöhnliches Benutzererlebnis und bestmögliche Messung und Analyse. Erweiterte Softwarefunktionen und Analysefunktionen. Equotip 540 für den regulären Basisgebrauch ohne umfangreiche Berichtsanforderungen.

Standards & Guidelines	Description
TAPPI T 834	

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): 22.07.2026
Copyright © 2023 Screening Eagle Technologies AG oder ihre Tochtergesellschaften. Alle Rechte vorbehalten.