





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

<u>i idatioiiii</u>				
Anzeige	7" kapazitiver Farb-Touchscreen			
Geräteschutz	- IP54, vollständig robust mit stossabsorbierendem Gehäuse, - Kratzfester Bildschirmschutz aus Gorilla®-Glas, - Schutz der Schaltkreise und Anschlüsse vo Staub, Schmutz, Chemikalien und Spannungsspitzen - Klappbare zusätzliche Bildschirmabdeckun 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-lon, 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			
Zertifizierung Equotip 550 Software Features	CE, KC, FCC - 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			
Equotip 550 Software	- 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)			
Equotip 550 Software Features Umrechnungskurven für	- 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 - 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			
Equotip 550 Software Features Umrechnungskurven für Werkstoffe	- 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 - 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 Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Portugiesisch, Türkisch, Chinesisch, Koreanisch, Russisch, Japanisch, Polnisch,			
Equotip 550 Software Features Umrechnungskurven für Werkstoffe Sprachen	- 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 - 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 Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Portugiesisch, Türkisch, Chinesisch, Koreanisch, Russisch, Japanisch, Polnisch, Tschechisch Metrische und imperiale Einheiten,			

<u>Desktop-Software</u> (<u>Windows</u>)

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
Sprachunterstützung	Englisch, Chinesisch, Tschechisch, Deutsch, Spanisch, Französisch, Italienisch, Koreanisch,



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





Wir sind in über 100 Ländern vertreten und bedienen Inspektoren und Ingenieure auf der ganzen Welt mit der umfassendsten Palette an InspectionTech-Lösungen, die intuitive Software und in der Schweiz hergestellte Sensoren kombinieren. www.screeningeagle.com

Fordern Sie ein Angebot an



