



Härteprüfgeräte für Folien- und Papierrollen

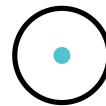
## Equotip 550 Leeb U

### Equotip 550 Leeb U



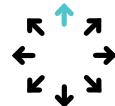
#### Leistung

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

|  |   |
|--|---|
| <b>Anzeige</b>                               | 7" kapazitiver Farb-Touchscreen   |
|  | - IP54, vollständig robust mit stossabsorbierendem Gehäuse,<br>- Kratzfester Bildschirmschutz aus Gorilla®-Glas,  |
| <b>Geräteschutz</b>                          | - Schutz der Schaltkreise und Anschlüsse vor Staub, Schmutz, Chemikalien und Spannungsspitzen<br>- Klappbare zusätzliche Bildschirmabdeckung für zusätzlichen Schutz bei Lagerung und Transport   |
| <b>Speicher</b>                              | Interner 8 GB Flash-Speicher (>1'000'000 Messungen)   |
| <b>Kombination mit anderen Prüfverfahren</b> | UCI, Portable Rockwell (PRT)  |
| <b>Anschlussmöglichkeiten</b>                | Ethernet & USB-B (PC-Anschluss), USB-A (PRT), sondenspezifische Steckplätze   |
| <b>Akku</b>                                  | 3.6V, Li-Ion, 14'000 mAh  |
| <b>Batterielebensdauer</b>                   | > 10h (im Standard-Betriebsmodus)   |
| <b>Ladezeit</b>                              | < 9h, < 5.5 h (Externes Schnellladegerät)   |
| <b>Stromeingang</b>                          | 12V +/- 25% / 1.5A  |
| <b>Abmessungen</b>                           | 250 x 162 x 62 mm / 9.87 x 6.37 x 6.44 in   |
| <b>Gewicht</b>                               | 1'525 g / 3.35 lbs. (inkl. Batterie)  |
| <b>Luftfeuchtigkeit</b>                      | <95% RH, nicht kondensierend  |
| <b>Betriebstemperatur</b>                    | (-) 10°C + 50°C / 14°F - 122°F  |
| <b>Zertifizierung</b>                        | CE, KC, FCC   |
| <b>Equotip 550 Software Features</b>         | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Automatische Kompensation der Aufprallrichtung (außer DL-Sonde)</li> <li>- Vollständig anpassbare Berichte</li> <li>- Anpassbare Ansichten</li> <li>- Verifizierungsassistent</li> <li>- Messassistent</li> <li>- Zuordnungsassistent</li> <li>- Integration in automatisierte Prüfumgebungen (inkl. Fernsteuerung)</li> <li>- Benutzerdefinierte Umrechnungskurven (1-Punkt, 2-Punkt, Polynom)</li> <li>- Integrierter PDF-Ersteller</li> </ul> |
| <b>Umrechnungskurven für Werkstoffe</b>      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Stahl und Stahlguss</li> <li>- Werkzeugstahl</li> <li>- Rostfreier Stahl</li> <li>- Hochlegierter Stahl (nur Leeb D: P/T91-92, 20Cr13, GH4145, C422, 630 grade, 616 grade)</li> <li>- Grauguss (lamellar, nodular)</li> <li>- Aluminiumguss</li> <li>- Messing Cu/Zn-Legierungen</li> <li>- Kupferknetlegierungen</li> </ul>   |
| <b>Sprachen</b>                              | Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Portugiesisch, Türkisch, Chinesisch, Koreanisch, Russisch, Japanisch, Polnisch, Tschechisch  |
| <b>Regionale Einstellungen</b>               | Metrische und imperiale Einheiten, Mehrsprachigkeit und Zeitzone  |
| <b>Audio-Unterstützung</b>                   | Volles digitales Audio  |

### Desktop-Software

#### (Windows)

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>PC-Software</b> | 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



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)

---

**SWISS MADE**

---

Fordern Sie ein Angebot an

