proceq
A Screening Eagle Company




Durómetros de bobinas de papel y film

# Equotip 550 Leeb U

Equotip 550 Leeb U

### Rendimiento

Pantalla táctil resistente diseñada para proporcionar una experiencia de usuario excepcional y la mejor medición y análisis posibles para un alto rendimiento.

### Estabilidad

Gran corona para un impacto seguro y estable para pruebas de dureza rápidas y fiables de rollos de papel, película, lámina, textil, cartón y cuero.

### Versatilidad

Capaz de probar el perfil de dureza de rollos de papel, película y lámina.



**Plataforma Equotip 550**
Especificaciones técnicas

## Plataforma Equotip 550

| | |
|---|---|
| **Pantalla** | 7" táctil capacitiva en color |
| **Protección del instrumento** | - IP54, totalmente resistente con carcasa amortiguadora,<br>- Protección de pantalla Gorilla® Glass resistente a arañazos,<br>- Protección de circuitos y conectores contra polvo, suciedad, productos químicos y picos de tensión<br>- Cubierta de pantalla adicional plegable para mayor protección durante el almacenamiento y el transporte |
| **Memoria** | Memoria flash interna de 8 GB (>1.000.000 de mediciones) |
| **Combinación con otro método de ensayo** | UCI, Rockwell portátil (PRT) |
| **Conectividad** | Ethernet y USB-B (conexión PC), USB-A (PRT), ranuras específicas para sondas |
| **Batería** | 3,6V, Li-Ion, 14'000 mAh |
| **Duración de la batería** | > 10h (en modo de funcionamiento estándar) |
| **Tiempo de carga** | < 9h, < 5,5 h (cargador rápido externo) |
| **Entrada de alimentación** | 12V +/- 25% / 1,5A |
| **Dimensiones** | 250 x 162 x 62 mm / 9.87 x 6.37 x 6.44 in |
| **Peso** | 1'525 g / 3.35 lbs. (incl. batería) |
| **Humedad de funcionamiento** | <95% HR, sin condensación |
| **Temperatura de funcionamiento** | (-) 10°C + 50°C / 14°F - 122°F |
| **Certificación** | CE, KC, FCC |
| **Características del software Equotip 550** | - Compensación automática de la dirección de impacto (excepto sonda DL)<br>- Informes totalmente personalizables<br>- Vistas personalizables<br>- Asistente de verificación<br>- Asistente de medición<br>- Asistente de mapeo<br>- Integración en entornos de ensayo automatizados (incl. control remoto)<br>- Curvas de conversión personalizadas (1 punto, 2 puntos, polinómicas)<br>- Creador de pdf integrado |
| **Curvas de conversión aplicables a materiales** | - Acero y acero fundido<br>- Acero para herramientas de trabajo<br>- Acero inoxidable<br>- Acero de alta aleación (sólo Leeb D: P/T91-92, 20Cr13, GH4145, C422, grado 630, grado 616)<br>- Fundición gris (laminar, nodular)<br>- Aluminio fundido<br>- Aleaciones de latón Cu/Zn<br>- Aleaciones de cobre forjado |
| **Idiomas** | Inglés, alemán, francés, italiano, español, portugués, turco, chino, coreano, ruso, japonés, polaco, checo |
| **Configuración regional** | Unidades métricas e imperiales, multilingüe y zona horaria |
| **Soporte de audio** | Audio digital completo |

## Software de escritorio (Windows)

| | |
|---|---|
| **Software para PC** | Equotip Link para descarga, gestión y exportación de datos (CSV, PNG), gestión de curvas de conversión y para actualizaciones |



**Instrumento**
Especificaciones técnicas

| | |
|---|---|
| **Pantalla** | Pantalla táctil resistente en color de 7" (800 x 480 píxeles) con procesador de doble núcleo |
| **Firmware del instrumento** | Visualización e impresión de sofisticados perfiles de dureza de rollos<br>Ajuste de límites de dureza<br>Visualización de estadísticas de dureza<br>Lector de códigos de barras compatible para una identificación de rollos rápida, fácil y fiable<br>Asistente de verificación<br>Compatible con 11 idiomas y zonas horarias |
| **Pantalla** | 7" táctil resistente en color (800 x 480 píxeles) con procesador de doble núcleo |
| **Memoria** | > 1'000'000 |
| **Conexiones** | USB host / dispositivo y Ethernet |
| **Fuerza de contacto** | 120 N |
| **Calota de prueba esférica** | Acero inoxidable de 50 mm (2") de diámetro de punta (dureza de la punta 60 HRC) |
| **Penetración máxima del material** | 4,0mm (0,15") |
| **Resolución** | 1 LU; 1 R |
| **Precisión** | +-6 LU (1% a 600 LU) |

| Standards & Guidelines | Description |
| --- | --- |
| TAPPI T 834 | |

SWISS MADE

Presentes en más de 100 países, servimos a inspectores e ingenieros de todo el mundo con la gama más completa de soluciones InspectionTech, que combinan software intuitivo y sensores de fabricación suiza.
www.screeningeagle.com

Solicitar presupuesto

SCREENING EAGLE | proceq

Traducido por máquina y generado automáticamente (prevalece la versión inglesa): 23.07.2026
Copyright © 2023 Screening Eagle Technologies AG o sus filiales. Reservados todos los derechos.