GRUPO KB

# Equotip 550 Leeb U

## DURÓMETROS DE BOBINAS DE PAPEL Y FILM

Equotip 550 Leeb U




**RENDIMIENTO**
Pantalla táctil resistente que facilita la medición, el análisis y una operación eficiente.

**ESTABILIDAD**
Corona de gran tamaño que proporciona impactos seguros y mediciones confiables en cada ensayo.

**VERSATILIDAD**
Ideal para evaluar perfiles de dureza en rollos de papel, película, cartón y textil.

SCREENING EAGLE | proceq

www.grupokb.com.mx

## PLATAFORMA EQUOTIP 550

| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS | |
|---|---|
| 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 |
| Certicación | 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 |
| Conguración regional | Unidades métricas e imperiales, multilingüe y zona horaria |
| **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

| ESPECICACIONES 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<br>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) |




## NORMAS Y DIRECTRICES

- 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**

**GRUPO KB DE MÉXICO, S.A. DE C.V.**
Para mayor información contáctanos:
TEL(S) 55-55-34-51-15 | 55-55-24-24-86
web: www.grupokb.com

Solicitar presupuesto