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, - Protección de pantalla Gorilla® Glass resistente a arañazos, - Protección de circuitos y conectores contra polvo, suciedad, productos químicos y picos de tensión - 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) - Informes totalmente personalizables - Vistas personalizables - Asistente de verificación - Asistente de medición - Asistente de mapeo - Integración en entornos de ensayo automatizados (incl. control remoto) - Curvas de conversión personalizadas (1 punto, 2 puntos, polinómicas) - Creador de pdf integrado
Curvas de conversión aplicables a materiales	- Acero y acero fundido - Acero para herramientas de trabajo - Acero inoxidable - Acero de alta aleación (sólo Leeb D: P/T91-92, 20Cr13, GH4145, C422, grado 630, grado 616) - Fundición gris (laminar, nodular) - Aluminio fundido - Aleaciones de latón Cu/Zn - 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 Ajuste de límites de dureza Visualización de estadísticas de dureza Lector de códigos de barras compatible para una identificación de rollos rápida, fácil y fiable Asistente de verificación 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): 30.08.2025
Copyright © 2023 Screening Eagle Technologies AG o sus filiales. Reservados todos los derechos.