

Durómetros de bobinas de papel y film

Paper Schmidt PS8000

Pruebas de dureza de bobinas de papel mediante la tecnología de martillos de rebote



Alto rendimiento

Inventado originalmente por Proceq en 1954 y todavía hoy líder del mercado, proporciona la mayor precisión y los resultados más fiables.



Mayor durabilidad

El único martillo de rebote diseñado específicamente para la industria del papel, fabricado en Suiza para garantizar su durabilidad y larga vida útil.



Tratamiento flexible de los datos

Manejo versátil de datos a través de USB o Bluetooth, con una documentación rápida y sencilla mediante la aplicación móvil: basta con escanear el roll ID con la cámara.



Aplicación Paper Schmidt

Especificaciones técnicas

Aplicación móvil	Proceq Paper Schmidt App
	Cualquier dispositivo Apple® iOS compatible <small>(por favor, consulte App Store para más detalles)</small>
App Display	Cualquier dispositivo Android™ compatible <small>(por favor, consulte Google Play Store para más detalles)</small>
Características del flujo de trabajo de la aplicación	Lectura de voz de cada impacto (solo en iOS®) Libro de registro con geolocalización, audio, imagen y anotaciones de texto Estadísticas de la serie Generación de perfiles de rodillo Código de barras de identificación y escáner de código QR Establecimiento de valores mín./máx. Informes de una sola serie: CSV
Funciones de verificación de la aplicación	Verificación asistida por software en un yunque
Software para PC	El software Paperlink 2 funciona con Windows 7 o posterior
Funciones de flujo de trabajo para PC	Descarga y gestión de datos de rodillos Visualización instantánea del intervalo de datos de medición Configuración y cambio de límites mín./máx. Visualización de estadísticas Inserción de comentarios de medición Exportación de datos a archivo CSV Exportación de imágenes PNG






Instrumento

Especificaciones técnicas

Medición	Medición del perfil de rebote (serie del valor de rebote)
Tecnología	Cociente de velocidad de rebote óptico
Características principales	Independiente del ángulo de impacto Muestra los impactos en pantalla mientras trabaja Configura valores mín./máx. Conecta con PC, aplicación móvil e impresora portátil
Energía de impacto	0,735 Nm
Rango de medición	~17-80 R
Memoria	Memoria del instrumento > 20'000 impactos
Pantalla	Analógica y digital retroiluminada (100 x 100 píxeles, gráfica)
Conectividad	Bluetooth® LE, USB para carga, actualizaciones y transferencia de datos por cable al PC
Cumplimiento de normas	TAPPI T834 TAPPI TIP 1004-01

Nuestros Accesorios

Image	PartNumber	Description
	34110400	Yunque de comprobación para OS8200 N/L, PS8000 y RS8000 N/L Para la comprobación periódica de la calibración, tal como recomienda la norma EN12504-2
	34101401	Yunque portátil para OS8200 N/L, PS8000 y RS8000 N/L Para la comprobación de la calibración in situ, tal como recomienda la norma EN12504-2
	34001067	Para uso con OS8000, OS8200, PS8000, RS8000 Incluye impresora, cable de carga, trabilla y 1 rollo de papel de registro

Standards & Guidelines	Description
TAPPI T 834	
TAPPI TIP 1004-01	

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

