



## 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

<b>Aplicación móvil</b>	Proceq Paper Schmidt App
	Cualquier dispositivo Apple® iOS compatible (por favor, consulte App Store para más detalles)
<b>App Display</b>	Cualquier dispositivo Android™ compatible (por favor, consulte Google Play Store para más detalles)
<b>Características del flujo de trabajo de la aplicación</b>	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
<b>Funciones de verificación de la aplicación</b>	Verificación asistida por software en un yunque
<b>Software para PC</b>	El software Paperlink 2 funciona con Windows 7 o posterior
<b>Funciones de flujo de trabajo para PC</b>	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

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



