

# Esclerómetro para bobinas de papel PaperSchmidt PS8000

## Preciso

Su sensibilidad y repetibilidad no tienen comparación con los ensayos de dureza de bobinas de papel convencionales, con un firmware específico que permite el análisis instantáneo de los datos en la pantalla del aparato.

## Automático

El software Paperlink proporciona herramientas sencillas para realizar una evaluación clara de los resultados.

## De fácil uso

Interfaz de operador intuitiva (visualización de la dureza, los perfiles, los límites, las identificaciones de los rodillos, etc.). La recarga automática y el almacenamiento automático de datos permiten realizar las pruebas con la mayor rapidez posible.

## Software / App

► Aplicación móvil Proceq PaperSchmidt App Display  
Visualización en cualquier dispositivo Apple® iOS compatible (iOS 12 y posterior)

### ► Características del flujo de trabajo de la aplicación

- Lectura de voz de cada impacto (sólo en iOS®)
- Libro de registro con geolocalización, audio, imagen y anotaciones de texto
- Estadísticas de la serie
- Generar perfiles de rodillo
- ID Escáner de código de barras y código QR
- Establecer valores mínimos/máximos
- Informes de una sola serie: CSV

Funciones de verificación asistida por software en un yunque

**Software para PC:** El software Paperlink 2 funciona con Windows 7 o superior

### ► Funciones de flujo de trabajo en PC

- Descarga y gestión de los datos de los rodillos
- Vista instantánea del intervalo de los datos de medida
- Configurar y cambiar los límites mínimo/máximo
- Visualizar estadísticas e insertar comentarios de medida
- Exportar datos a un archivo CSV y exportar imágenes PNG



## Unidad de Procesamiento / Sensor

<b>Medición</b>	Medición del perfil de rebote (serie de valor de rebote)
<b>Tecnología</b>	Cociente de velocidad de rebote óptico
<b>Características principales</b>	Independiente del ángulo de impacto Muestralos impactos en pantalla mientras trabaja Configura los valores mínimos/máximos Conecta con el PC, la aplicación móvil y la impresora portátil
<b>Energía de impacto</b>	0,735 Nm
<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