



Durómetros de bobinas de papel y film

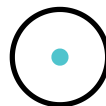
## Proceq RQ8000

Pruebas de rodillos basadas en la medición de la posición y la penetración del martillo, lo que minimiza los daños en la superficie de los rodillos y aumenta la precisión.



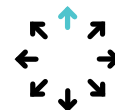
### Precisión

Adecuado incluso para los materiales más delicados y complejos, el RQ8000 realiza 30 impactos por segundo supervisados 100.000 veces para garantizar una precisión de medición ultraelevada.



### Integridad

Este dispositivo le ayuda no solo a evitar los problemas de funcionamiento, sino a obtener ahorros significativos y la satisfacción del cliente con la detección temprana y rápida de pequeños defectos de rollo.



### Versatilidad

El procedimiento de medición totalmente automatizado ofrece resultados consistentes con una repetibilidad inigualable incluso a una alta velocidad de medición y se mide de borde a borde del rollo.



## Sensor

### Especificaciones técnicas

Dimensiones	75 x 105 x 190 mm / 3 x 2.4 x 7.3 in
Peso	1'250 g / 44.1 oz
Carcasa del dispositivo	Carcasa y marco de metal resistente
Verificación	Estándar interno para control periódico
Escáner de códigos de barras y QR	Cámara iluminada incorporada, varios formatos (códigos QR de barras apilados, lineales y de matriz), rango de 1 a 30 cm
Tecnología	Método de desaceleración del martillo de impacto
Escala nativa	Unidades de gravedad, g, [9,81 m · s <sup>-2</sup> ]
Método secundario	Profundidad de penetración del martillo de impacto
Escala secundaria	Profundidad / mm
Frecuencia de medición (impacto)	30 Hz, (30 golpes · -1)
Resolución de medición del martillo de impacto	100'000 s <sup>-1</sup>
Resolución de medición de longitud	1 mm
Velocidad de medición máxima recomendada *	Hasta 50 cm · s <sup>-1</sup>



SWISS  MADE



Con presencia en más de 100 países, servimos a inspectores e ingenieros de todo el mundo con la gama más completa de soluciones de InspectionTech, que combina software intuitivo y sensores fabricados en Suiza.

[www.screeningeagle.com](http://www.screeningeagle.com)

Solicitar presupuesto

Traducido por máquina y generado automáticamente en (prevalece la versión en inglés):  
21.05.2024

Copyright © 2023 Screening Eagle Technologies AG o sus filiales. Reservados todos los derechos.

