



Testes de dureza de rolos de película e papel

## Proceq RQ8000

Ensaio de rolos baseado na medição da posição e na penetração do martelo, minimizando os danos na superfície do rolo e aumentando a precisão.



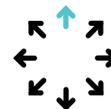
### Precisão

Adequado mesmo para os materiais mais delicados e complexos, o RQ8000 produz 30 impactos por segundo monitorizados 100.000 vezes para garantir uma precisão de medição ultra elevada



### Integridade

Este dispositivo ajuda você não apenas a evitar os problemas de operabilidade, mas a obter economias significativas e a satisfação do cliente com a detecção rápida e rápida de defeitos de pequenos rolos



### Versatilidade

O procedimento de medição totalmente automatizado oferece resultados consistentes com repetibilidade incomparável, mesmo em alta velocidade de medição e medido de ponta a ponta do rolo



## Instrumento

### Especificações técnicas

Dimensões	75 x 105 x 190 mm / 3 x 2,4 x 7,3 pol.
Peso	1'250 g / 44,1 oz
Invólucro do dispositivo	Invólucro e estrutura de metal robusto
Verificação	Padrão interno para controle periódico
Leitor de barras e código QR	Câmera iluminada embutida, vários formatos (códigos QR de barras empilhados, lineares e matriciais), alcance de 1 a 30 cm
Tecnologia	Método de desaceleração do martelo de impacto
Escala nativa	Unidades de gravidade, g, [9,81 m · s <sup>-2</sup> ]
Método secundário	Profundidade de penetração do martelo de impacto
Escala secundária	Profundidade / mm
Frequência de medição (impacto)	30 Hz, (30 hits · s <sup>-1</sup> )
Resolução de medição do martelo de impacto	100'000 s <sup>-1</sup>
Resolução de medição de comprimento	1 mm
Velocidade máxima de medição recomendada *	Até 50 cm · s <sup>-1</sup>

SWISS  MADE



Presente em mais de 100 países, servimos inspectores e engenheiros em todo o mundo com a mais completa gama de soluções InspectionTech, combinando software intuitivo e sensores fabricados na Suíça.

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

Solicite um orçamento



Traduzido automaticamente e gerado automaticamente (prevalece a versão em inglês):  
17.10.2024  
Copyright © 2023 Screening Eagle Technologies AG ou suas afiliadas. Todos os direitos reservados.