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

Sensor

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-2]
Método secundário	Profundidade de penetração do martelo de impacto
Escala secundária	Profundidade / mm
Frequência de medição (impacto)	30 Hz, (30 hits · -1)
Resolução de medição do martelo de impacto	100'000 s-1
Resolução de medição de comprimento	1 mm
Velocidade máxima de medição recomendada *	Até 50 cm · s-1

SWISS MADE

Presente em mais de 100 países, atendemos inspetores e engenheiros em todo o mundo com a mais abrangente gama de soluções InspectionTech, combinando software intuitivo e sensores fabricados na Suíça.
www.screeningeagle.com

Solicite um orçamento

Traduzido à máquina e gerado automaticamente em (prevalece a versão inglesa): 13.03.2024
Copyright © 2023 Screening Eagle Technologies AG ou suas afiliadas. Todos os direitos reservados.