Tester di durezza per film e carta

Proceq RQ8000

Il test dei rulli si basa sulla misurazione della posizione e sulla penetrazione del martello, riducendo al minimo i danni alla superficie del rullo e aumentando la precisione.

Precisione

Adatto anche per i materiali più delicati e complessi, l'RQ8000 garantisce 30 impatti al secondo monitorati 100.000 volte per assicurare un'elevatissima precisione di misura.

Integrità

Questo dispositivo ti aiuta non solo a evitare i problemi di macchinabilità, ma a ottenere risparmi significativi e la soddisfazione del cliente con il rilevamento precoce e veloce di piccoli difetti del rotolo

Versatilità

La procedura di misurazione completamente automatizzata fornisce risultati coerenti con ripetibilità senza pari anche a velocità di misurazione elevata e misurata da bordo a bordo del rotolo

Strumento

Specifiche tecniche

Dimensioni	75 x 105 x 190 mm / 3 x 2,4 x 7,3 pollici
Peso	1'250 g / 44,1 once
Alloggiamento del dispositivo	Involucro e telaio in metallo robusto
Verifica	Standard interno per il controllo periodico
Scanner per codici a barre e QR	Telecamera illuminata integrata, vari formati (codici QR a barre sovrapposti, lineari e a matrice), portata 1-30 cm
Tecnologia	Metodo di decelerazione del martello a impatto
Scala nativa	Unità di gravità, g, [9,81 m·s-2]
Metodo secondario	Profondità di penetrazione del martello d'urto
Scala secondaria	Profondità / mm
Frequenza di misurazione (impatto)	30 Hz, (30 colpi·-1)
Risoluzione di misurazione del martello da impatto	100'000 s-1
Risoluzione misurazione lunghezza	1 mm
Velocità di misurazione massima consigliata*	Fino a 50 cm·s-1

SWISS MADE

Presenti in +100 paesi, serviamo ispettori e ingegneri di tutto il mondo con la gamma più completa di soluzioni InspectionTech, che combinano un software intuitivo e sensori di produzione svizzera.
www.screeningeagle.com

Richiedi un preventivo

SCREENING EAGLE | proceq

Traduzione automatica e generazione automatica (prevale la versione inglese): 17.04.2025
Copyright © 2023 Screening Eagle Technologies AG o sue affiliate. Tutti i diritti riservati.