Härteprüfgeräte für Folien- und Papierrollen

Proceq RQ8000

Die Walzenprüfung basiert auf Positionsmessung und Hammereinschlag, wodurch die Beschädigung der Walzenoberfläche minimiert und die Genauigkeit erhöht wird.

Präzision

Integrität

Dieses Gerät hilft Ihnen nicht nur die Runnability-Probleme zu vermeiden, sondern durch die frühzeitige und schnelle Erkennung kleiner Rollenfehler erhebliche Einsparungen und Kundenzufriedenheit zu erzielen

Vielseitigkeit

Das vollautomatische Messverfahren liefert auch bei hoher Messgeschwindigkeit konsistente Ergebnisse mit unübertroffener Wiederholgenauigkeit und wird von Kante zu Kante der Rolle gemessen

Der RQ8000 eignet sich selbst für die empfindlichsten und komplexesten Materialien und liefert 30 Schläge pro Sekunde, die 100'000 Mal überwacht werden, um eine ultrahohe Messgenauigkeit zu gewährleisten.

Instrument
Technische Daten

Abmessungen	75 x 105 x 190 mm / 3 x 2,4 x 7,3 Zoll
Gewicht	1'250 g / 44.1 oz
Gerätegehäuse	Robustes Metallgehäuse & Rahmen
Verifizierung	Interner Standard für die regelmäßige Kontrolle
Strich- und QR-Code-Scanner	Eingebaute beleuchtete Kamera, verschiedene Formate (gestapelte, lineare und Matrix-Bar-QR-Codes), Reichweite 1-30 cm
Technologie	Verzögerungsmethode für Schlaghammer
Native Skala	Schwerkrafteinheiten, g, [9.81 m·s-2]
Sekundärmethode	Eindringtiefe des Schlaghammers
Sekundärskala	Tiefe / mm
Messfrequenz (Aufprall)	30 Hz, (30 Treffer·-1)
Schlaghammer-Messauflösung	100'000 s-1
Längenmessauflösung	1 mm
Max. empfohlene Messgeschwindigkeit*	Bis zu 50 cm·s-1

SWISS MADE

Wir sind in über 100 Ländern vertreten und bieten Inspektoren und Ingenieuren auf der ganzen Welt das umfassendste Angebot an InspectionTech-Lösungen, die intuitive Software und in der Schweiz hergestellte Sensoren kombinieren.
www.screeningeagle.com

Fordern Sie ein Angebot an

SCREENING EAGLE | proceq

Maschinell übersetzt und automatisch generiert (die englische Version ist maßgebend): 30.08.2025

Copyright © 2023 Screening Eagle Technologies AG oder ihre Tochtergesellschaften.
Alle Rechte vorbehalten.