



Härteprüfgeräte für Folien- und Papierrollen

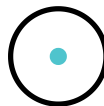
## Proceq RQ8000

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



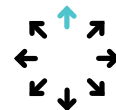
### Präzision

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.



### 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



## Instrument

### Technische Daten



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

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

Fordern Sie ein Angebot an



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

08.09.2024

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

Rechte vorbehalten.