Appareils d'essai de dureté pour rouleaux de film et de papier

Proceq RQ8000

Le contrôle des cylindres est basé sur la mesure de la position et la pénétration du marteau, ce qui minimise les dommages à la surface des cylindres et augmente la précision.

Précision

Intégrité

Cet appareil vous aide non seulement à éviter les problèmes de fonctionnement, mais à réaliser des économies importantes et la satisfaction de vos clients grâce à une détection précoce et rapide des petits défauts de rouleau

Polyvalence

La procédure de mesure entièrement automatisée fournit des résultats cohérents avec une répétabilité inégalée, même à une vitesse de mesure élevée et mesurée d'un bord à l'autre du rouleau

Adapté aux matériaux les plus délicats et les plus complexes, le RQ8000 délivre 30 impacts par seconde contrôlés 100'000 fois pour garantir une très grande précision de mesure.

Outil

Spécifications techniques

Dimensions	75 x 105 x 190 mm / 3 x 2,4 x 7,3 pouces
Poids	1'250 g / 44,1 oz
Boîtier de l'appareil	Boîtier et cadre en métal robuste
Vérification	Norme interne pour le contrôle périodique
Scanner de codes à barres et QR	Caméra lumineuse intégrée, divers formats (codes QR à barres empilés, linéaires et matriciels), portée 1-30 cm
Technologie	Méthode de décélération du marteau à impact
Échelle native	Unités de gravité, g, [9.81 m·s-2]
Méthode secondaire	Profondeur de pénétration du marteau à percussion
Échelle secondaire	Profondeur / mm
Fréquence de mesure (impact)	30 Hz, (30 coups·-1)
Résolution de mesure du marteau à percussion	100'000 s-1
Résolution de mesure de longueur	1 mm
Vitesse de mesure maximale recommandée*	Jusqu'à 50 cm·s-1

SWISS MADE

Présents dans plus de 100 pays, nous proposons aux inspecteurs et aux ingénieurs du monde entier la gamme la plus complète de solutions InspectionTech, combinant des logiciels intuitifs et des capteurs fabriqués en Suisse.
www.screeningeagle.com

Demander un devis

SCREENING EAGLE | proceq

Traduit à la machine et généré automatiquement (la version anglaise prévaut) : 30.08.2025
Copyright © 2023 Screening Eagle Technologies AG ou ses sociétés affiliées. Tous les droits sont réservés.