ACA RoQ Handheld

MESURE MOBILE DE LA DURETÉ DES BOBINES



MESURER OBJECTIVEMENT LA QUALITÉ DES BOBINES

L’ACA RoQ Handheld mesure le profil de dureté de bobines individuelles – bobines mères avant l’enrouleuse comme bobines clients après la refente. Les noyaux mous, les bords mous et les variations de dureté deviennent immédiatement visibles.

Caractéristiques principales

- **Principe de mesure :** Un entraînement magnétique à deux bobines – sans ressort mécanique – frappe la bobine avec un marteau à énergie constante ; la décélération est mesurée en g.
- **Résultat immédiat :** Profil de dureté sous forme de courbe ou de barres sur l'écran tactile de 4,3″, avec valeurs caractéristiques, axe Y relatif ou absolu et limites réglables.
- **Utilisation simple :** Mettre en marche, scanner le code-barres, guider l'appareil le long de la bobine – des flèches indiquent la bonne vitesse. La fonction « Append » combine plusieurs profils.
- **Données ouvertes :** Enregistrement dans la mémoire flash interne ; transfert par USB avec RoQ Tool – automatiquement et sans connexion Internet – ou par Wi-Fi via une interface REST directement vers votre système de production.

Caractéristiques techniques

Catégorie	Propriété	Spécification
Généralités	Dimensions (L × l × H)	180 × 80 × 122 mm
	Poids	1,4 kg
	Écran	écran tactile 4,3″
	Lecteur de codes-barres	caméra intégrée
Mesure	Principe de mesure	décélération (g) à énergie de collision constante
	Plage de mesure	5–130 g
	Fréquence de mesure	adaptative, max. 50 Hz
	Résolution du profil	1 mm
Alimentation	Batterie	Li-ion, 4500 mAh
	Autonomie	env. 2,5 h de mesure continue
	Charge	par USB
Données et logiciel	Stockage des données	mémoire flash interne
	Interfaces	USB, Wi-Fi
	Logiciel de l’appareil	système d’exploitation propriétaire avec scripts, interface REST Wi-Fi
	Logiciel PC	RoQ Tool – transfert par USB, sans connexion Internet
	Format des données	fichiers texte (profils, valeurs caractéristiques)
Application	Matériaux	films plastiques, papier, non-tissés, feuilles d’aluminium
	Bobines	bobines mères avant l’enrouleuse, bobines clients après la refente
Service	Fabricant	ACA Systems
	Vente et service	R.A.M. GmbH : mise en service, formation, étalonnage, maintenance, pièces de rechange

Fabricant et documentation

Fabriqué par ACA Systems ; vente, mise en service, étalonnage, maintenance et pièces de rechange : R.A.M. GmbH, Flörsheim am Main, Allemagne.

La déclaration de conformité et la notice d’utilisation du fabricant sont disponibles sur demande.

Toutes les indications se rapportent à la configuration standard. Les valeurs sont des valeurs nominales, sauf indication d’une tolérance. Sous réserve de modifications techniques sans préavis ; cette fiche technique ne constitue pas une garantie de caractéristiques.

R.A.M. Realtime Application Measurement GmbH
Böttgerstr. 6b • 65439 Flörsheim am Main • Allemagne
Tél. : +49 (0) 6145 / 9356-0 • E-mail : info@ramgmbh.com • Web : www.ramgmbh.de