ACA RoQ Handheld

MOBILNY POMIAR TWARDOŚCI ROLI

R.A.M. Realtime Application Measurement GmbH



OBIEKTYWNY POMIAR JAKOŚCI ROLI

ACA RoQ Handheld mierzy profil twardości pojedynczych rol – rol macierzystych przed nawijarką oraz rol klienta po cięciu. Miękkie rdzenie, miękkie krawędzie i wahania twardości stają się od razu widoczne.

Najważniejsze cechy

- **Zasada pomiaru:** Napęd magnetyczny z dwiema cewkami – bez sprężyny mechanicznej – uderza młotkiem w rolę ze stałą energią; mierzone jest opóźnienie w g.
- **Natychmiastowy wynik:** Profil twardości jako linia lub wykres słupkowy na ekranie dotykowym 4,3″, z wartościami charakterystycznymi, względną lub bezwzględną osią Y i regulowanymi granicami.
- **Prosta obsługa:** Włączyć, zeskanować kod kreskowy, prowadzić urządzenie wzdłuż roli – strzałki pokazują właściwą prędkość. Funkcja „Append” łączy profile w profil całkowity.
- **Otwarte dane:** Zapis w wewnętrznej pamięci flash; transfer przez USB z RoQ Tool – automatycznie i bez połączenia z Internetem – lub przez Wi-Fi przez interfejs REST bezpośrednio do systemu zakładowego.

DANE TECHNICZNE

Kategoria	Właściwość	Specyfikacja
Informacje ogólne	Wymiary (dł. × szer. × wys.)	180 × 80 × 122 mm
	Masa	1,4 kg
	Wyświetlacz	ekran dotykowy 4,3″
	Czytnik kodów kreskowych	zintegrowana kamera
Pomiar	Zasada pomiaru	opóźnienie (g) przy stałej energii zderzenia
	Zakres pomiarowy	5–130 g
	Częstotliwość pomiaru	adaptacyjna, maks. 50 Hz
	Rozdzielczość profilu	1 mm
Zasilanie	Akumulator	Li-Ion, 4500 mAh
	Czas pracy	ok. 2,5 h ciągłego pomiaru
	Ładowanie	przez USB
Dane i oprogramowanie	Zapis danych	wewnętrzna pamięć flash
	Interfejsy	USB, Wi-Fi
	Oprogramowanie urządzenia	własny system operacyjny ze skryptami, interfejs REST przez Wi-Fi
	Oprogramowanie PC	RoQ Tool – transfer przez USB, bez połączenia z Internetem
	Format danych	pliki tekstowe (profile, wartości charakterystyczne)
Zastosowanie	Materiały	folie z tworzyw sztucznych, papier, włókniny, folia aluminiowa
	Role	role macierzyste przed nawijarką, role klienta po cięciu
Serwis	Producent	ACA Systems
	Sprzedaż i serwis	R.A.M. GmbH: uruchomienie, szkolenie, kalibracja, konserwacja, części zamienne

Producent i dokumentacja

Producent: ACA Systems; sprzedaż, uruchomienie, kalibracja, konserwacja i części zamienne: R.A.M. GmbH, Flörsheim am Main, Niemcy.

Deklaracja zgodności i instrukcja obsługi producenta są dostępne na życzenie.

Wszystkie dane dotyczą konfiguracji standardowej. Podane wartości są wartościami nominalnymi, o ile nie podano tolerancji. Zastrzega się prawo do zmian technicznych bez uprzedzenia; niniejsza karta katalogowa nie stanowi gwarancji właściwości.

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