

RUGOSIMETRE TR-110™

Appareil portable de contrôle de rugosité pour les surfaces et les cannelures

- Large écran LCD rétro-éclairé
- Affichage dynamique pendant l'essai : progression de la longueur d'évaluation
- Batterie rechargeable Li-ion
- Glissière de protection du capteur
- Arrêt automatique après 90 secondes
- Signal sonore des étapes de l'essai
- Modèle de poche à prix très économique!
- Détermination des 2 paramètres Ra et Rz
- Logiciel de calibration
- Large plage de mesure adaptée à la plupart des matériaux
- Capteur Piézo-électrique de grande précision



Spécifications techniques

Paramètres de rugosité	Ra, Rz
Unités	μm / μinch
Gamme de mesure	Ra : 0.05-15.0 μm / Rz : 0.1-50 μm
Longueur d'évaluation (cut-off)	0.25 mm, 0.8 mm, 2.5 mm
Filtre	2CR
Fonctions	Affichage dynamique pendant l'essai, signaux sonores, arrêt automatique après 90s, écran LCD rétro éclairé
Calibration	par la fonction CAL
Diamètre de courbure min. de surfaces cylindriques : 40 mm (gorge de positionnement en V)	
Course maxi	6 mm
Vitesse de mesure	1.0 mm/sec
Précision	Conforme à ISO Class 3
Capteur de mesure	Piézo-électrique
Diamant de mesure	Rayon 5 μm
Température d'utilisation	0°C - 40°C
Alimentation	3.6 V / batteries Li-ion / indication batteries faibles
Chargeur	6V DC
Dimensions	110 mm x 70 mm x 24 mm
Poids	200 gr

Livré en standard

- Unité principale
- Glissière de protection du capteur
- Etalon de rugosité Ra
- Chargeur
- Protection souple
- Boîte de rangement
- Manuel d'utilisation
- Certificat

Accessoire optionnel

- Plaque étalon de rugosité certifiée UKAS