

RUGOSIMETRE

TR200



Affichage des valeurs :
Ra, Rz, Ry, Rq, Rt,
Rmax, Rm, R3z, S, Sm,
Sk, tp

Testing equipment for quality management

ERICHSEN

Suivant les normes
ISO
DIN
JIS
ANSI

Avantages du rugosimètre TR200

- Ecran graphique LCD
- 13 paramètres de rugosité différents
- arrêt automatique après 15 mn avec stockage des valeurs
- sortie RS232C

Valeurs mesurées :

Ra, Rz, Ry, Rq, Rt, Rmax, Rm, R3z, S, Sm, Sk, tp



Spécifications techniques :

- Mesures sur échantillon plats, ou diamètre convexe, ou sur plan incliné
- Mesures sur surfaces courbes R > 45mm
- Paramètres mesurés : Ra, Rz, Ry, Rq, Rt, Rmax, Rm, R3z, S, Sm, Sk, tp
- Rugosité suivant ISO/DIN/JIS/AISI
- Précision de mesure : +/-10%
- Résolutions : 0.001µm
- Gamme de mesure :
Ra, Rq : 0.01 40 µm
Rz, Ry, Rp, Rt, R3Z, Rm : 0.02 –160 µm
- Tp : 1-100% (%Ry)
Sk : 0-100%
- Gamme de mesure max. : 0.7 in (17.5mm)
- Cut-Off : 0.25/0.8/2.5 mm
- Vitesse de mesure :
1mm/s (longueur de mesure 2.5 mm)
0.5mm/s (longueur de mesure 0.8 mm)
0135mm/s (longueur de mesure 0.25 mm)
- Capteur : Inductance
- Stylet de mesure : Diamant rayon 5µm
- Filtre : RC, PC RC, GAUSSIAN, D-P
- Sortie RS232C
- Gamme de température : 5-40°C
- Dimensions : 141 x 56 x 48 mm
- Poids : 440g
- Alimentation batterie Li-Ion rechargeable
- Auto shut-off



Fourniture standard

- Unité centrale TR200
- Capteur TS100
- Support acier
- Câble interface
- Chargeur 220V/110V 50Hz
- Valise de transport

ERICHSEN

4 passage Sain Antoine
92508 Rueil-Malmaison cedex
Tel. :33 (0) 1 47 08 13 26
Fax. :33 (0) 1 47 08 91 38
www.erichsen.fr
E-mail : info@erichsen.fr