

RUGOSIMETRE DH-9 BLET

Photo non contractuelle



Réf : RUG67-DH9

Un appareil de mesure polyvalent qui fait face à toutes les exigences de l'atelier et du laboratoire de mesure : de la simple mesure de rugosité sans accessoire directement sur la machine au relevé des contours en passant par les mesures réalisées en laboratoire de mesure avec support, palpeurs spéciaux et autres accessoires.

Il peut prendre en charge des opérations de mesure complexes sans problème avec des programmes optionnels pour PC. Il offre une flexibilité optimale dans l'analyse de la finition de surface et ses fonctions peuvent également être étendues aux mesures de contour et aux mesures optiques.

Caractéristiques techniques

Mémoire pour 50 profils de mesure

Étalonnage automatique, jusqu'à 6 palpeurs

Nombreux palpeurs pour presque toutes les opérations de mesure

| | |
|---|---|
| Paramètres rugosité | <ul style="list-style-type: none"> ISO 21920: Ra, Rz, Rt, Rq, Rsk, Rk, Rp, Rpt, Rv, Rvt, Rpk, Rvk, Rpc, Rmr, Rdl, Rsm ISO 4287/13565: Ra, Rz, Rmax, R3z, Rt, Rq, Rsk, Rk, Rp, Rv, Rpk, Rvk, MR1, MR2, RPc, C1, C2, Rmr, C0, Cz, V0, Rdg, RL0, Rsm ISO 12085: R, AR, Rx |
| Paramètres profil | <ul style="list-style-type: none"> ISO 21920: Pa, Pz, Pt, Pq, Pmr, Ppc ISO 4287/13565: Pa, Pz, Pt, Pq, Pmr, Ppc, Pmax |
| Affichage | Tous les paramètres: 0.01 µm |
| Connection | 1x USB (sortie de données et chargement) |
| Humidité de l'air | max. 80%, sans condensation |
| Langues | Allemand, Anglais, Français, Italien, Espagnol, Polonais, Chinois |
| Système de palpation | Technologie analogique à effet Hall avec signal de sortie à haute linéarité |
| Cutoff (Lc) | 0.08 mm / 0.25 mm / 0.8 mm / 2.5 mm |
| Pointe de palpation | Pointe de diamant: 5 µm, 90° (standard) or 2 µm, 60° (option) |
| Plage de mesure en Z | env. 450 µm |
| Force statique de mesure | Pointe < 0.75 mN |
| Force statique d'appui | Patin < 0.15 N |
| Vitesse de palpation | 0.25 / 0.5 / 1.0 mm/s |
| Vitesse au retour | env. 1.0 mm/s |
| Unité d'avance | VH pour palpeurs avec patin, ou VHF pour palpeurs avec et sans patin, longueur de mesure 0.48 – 16 mm |
| Dimensions de l'appareil (L x I x H) | env. 240 x 130 x 70 mm |
| Dimensions de l'unité d'avance | env. 136 x 20 x 33 mm (avec sabot d'appui) |

Prestations de services associées : formation, étalonnage, S.A.V.