

## RUGOSIMETRE DH-9 BLET



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

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

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