

# DONNÉES TECHNIQUES

## DIAVITE MICRO VHF

Paramètre rugosité	<ul style="list-style-type: none"><li>■ ISO 21290: Ra, Rz, Rt, Rzmax, Rp, Rv, Rsm, Rq</li><li>■ ISO 4287: Ra, Rz, Rt, Rmax, Rp, Rv, Rsm, Rq</li><li>■ ISO 12085: R, AR, Rx</li></ul>
Plages de mesure	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Ra, Rq: 0 – 20.00 µm   0 – 800 µin</li><li>■ Tous les autres paramètres: 0 – 350.0 µm   0 – 1400 µin</li></ul>
Affichage	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Tous les paramètres: 0.01 µm</li></ul>
Connexion	1x USB (sortie de données et chargement)
Humidité de l'air	max. 80%, sans condensation
Langues	Allemand, Anglais, Français, Italien, Espagnol, Polonais
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	0.5 mm/s
Vitesse au retour	env. 1.0 mm/s
Unité d'avance	VHF avec câble de liaison, longueur de mesure 0.48 – 16 mm
Dimensions de l'appareil (L x l x H)	env. 150 x 60 x 45 mm
Dimensions de l'unité d'avance (L x l x H)	env. 136 x 20 x 33 mm (avec sabot d'appui)
Contenu de la livraison	Appareil DIAVITE MICRO / Unité d'avance VHF / Câble de liaison / Palpeur standard SH / Etalon en métal Ra = 3.00 µm / Câble USB et de chargement / Tournevis / Manuel d'instruction / Logiciel DIAVITE App light / Coffret / Protocole de livraison

NOTRE PARTENAIRE DE DISTRIBUTION:

**DIAVITE AG**

DIAVITE AG  
Feldstrasse 62  
8180 Bülach  
Schweiz

Fon +41 43 411 10 20

Fax +41 43 411 10 21

Mail [info@diavite.com](mailto:info@diavite.com)

Web [www.diavite.com](http://www.diavite.com)