

# TECHNISCHE DATEN

## DIAVITE MICRO VHF

Messgrößen Rauheit	<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>
Messbereiche	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Ra, Rq: 0 – 20,00 µm   0 – 800 µin</li><li>■ Alle anderen Messwerte: 0 – 350.0 µm   0 – 1400 µin</li></ul>
Anzeige	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Alle Messwerte: 0.01 µm</li></ul>
Ausgang	1x USB (Datenausgang und Laden)
Luftfeuchtigkeit	max. 80%, nicht kondensierend
Sprachen	Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Polnisch
Tastsystem	Analoge Hall-Effekt-Technologie mit hochlinearem Ausgangs-Signal
Cutoff (Lc)	0.08 mm / 0.25 mm / 0.8 mm / 2.5 mm
Tastspitze	Diamantspitze: 5 µm, 90° (Standard) oder 2 µm, 60° (Option)
Messbereich in Z	ca. 450 µm
Statische Messkraft	Spitze < 0.75 mN
Auflagekraft	Kufe < 0.15 N
Tastgeschwindigkeit	0.5 mm/s
Rücklauf	ca. 1.0 mm/s
Vorschub	VHF mit Verbindungskabel, Messlänge 0.48 – 16 mm
Abmessungen Gerät (L x B x H)	ca. 150 x 60 x 45 mm
Abmessungen Vorschub (L x B x H)	ca. 136 x 20 x 33 mm (mit Auflageschuh)
Lieferumfang	Anzeigegerät DIAVITE MICRO / Vorschubeinheit VHF / Verbindungskabel / Standardtaster SH / Eichnormal Metall Ra = 3.0 µm / USB-Anschluss- und Ladekabel / Schraubenzieher / Bedienungsanleitung / Software DIAVITE App light / Koffer / Prüfprotokoll

UNSER VERTRIEBSPARTNER:

**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)