

# TECHNISCHE DATEN

## DIAVITE DH-10 TOUCH

Messgrößen Rauheit	<ul style="list-style-type: none"><li>■ ISO/DIN: Ra, Rz (DIN), Rmax, R3z, Rt, Rq (RMS), Rk, Rp, Rv, Rpk, Rvk, MR1, MR2, RPc, C1, C2, Traganteil Rmr, C0, Cz, V0, Rdg, RLO</li><li>■ JIS: Ra (JIS), Rz (JIS)</li><li>■ ISO 12085: R, AR, Rx</li></ul>
Messgrößen Profil	<ul style="list-style-type: none"><li>■ ISO/DIN: Pa, Pz, Pt, Pq, Pmr, PPc, Pmax</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>■ Ra, Rq: 0,001 µm</li><li>■ Alle anderen Messwerte: 0.01 µm</li></ul>
Ausgang	2x USB-3.0 / 1x mini HDMI / 1x LAN/RJ45
Luftfeuchtigkeit	max. 80 %, nicht kondensierend
Sprachen	Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Polnisch, Chinesisch
Tastsystem	Analoge Hall-Effekt-Technologie mit hochlinearem Ausgangs-Signal
Cutoff	0.08 mm / 0.25 mm / 0.8 mm / 2.5 mm / «Aus» für Profilwerte
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	0.25, 0.5 und 1.0 mm/s
Rücklauf	1.0 mm/s
Vorschub	VHF für alle Kufen- und Freitaster Messlänge 0.48 - 16 mm
Abmessungen Gerät (L x B x H)	ca. 265 x 175 x 75 mm
Abmessungen Vorschub	ca. 20 x 33 x 136 mm (mit Auflageschuh)
Lieferumfang	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Gerät DH-10 TOUCH</li><li>■ Vorschub VHF</li><li>■ Standard Taster SH inkl. Prüfprotokoll</li><li>■ Eichnormal Metall Ra = 3.00</li><li>■ Netzgerät</li><li>■ Verbindungskabel</li><li>■ Auslieferungsprotokoll</li><li>■ Koffer</li></ul>