DIAVITE AG

DIAVITE DH-10 TOUCH

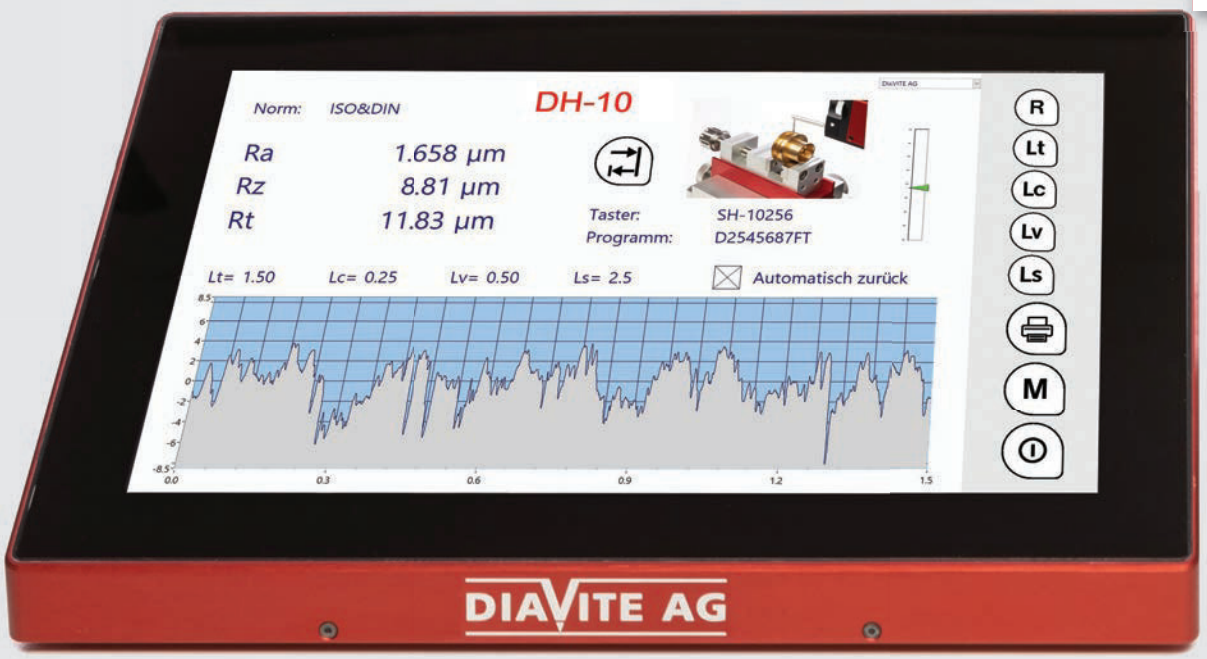
RAUHEITSMESSUNG MIT SYSTEM

Made in Switzerland

DH-10 TOUCH Ein Gerät für Frei - und Kufentaster

Mit dem DIAVITE DH-10 TOUCH kann man mit Kufen- und Freitaster - auch Bezugsebenentaster genannt - arbeiten. Es steht Ihnen die ganze DIAVITE Tasterpalette zur Verfügung und dies mit nur einem Gerät!

Auf dem 10,1“ Full HD Touch Display finden Sie alle Bedienungselemente um rasch eine einfache Messung durchzuführen. Sie definieren die Messung (Messlänge, Filter, Geschwindigkeit usw.) und speichern diese mit einem Bild und entsprechenden Protokoll ab. Über das Menü oder ein Barcodescanner wählen sie das Programm und führen es aus. Das Protokoll wird anschliessend über z.B. WLAN gedruckt oder auf dem Server, USB-Stick auf dem zuvor definierten Pfad gespeichert. Sie haben die Wahl ob in PDF, CSV oder TXT Format die Speicherung erfolgen soll. Auch ist eine statistische Auswertung über mehrere Messungen protokollierbar.



RAUHEITSMESSUNG

- Hochpräzises Rauheitsmessgerät für universellen Einsatz in Werkstatt und Messraum
- Automatische Kalibrierung
- Messstrecken alle einstellbar von 0.5 bis 15.0 mm
- Einstellbare Messgeschwindigkeiten
- Kalibrieren von bis zu 8 Taster
- Speichern von Messbedingungen mit Bild
- Viele Messtaster für fast alle Messaufgaben, auch kundenspezifische Lösungen
- Einfache Menüführung, mehrsprachig
- Toleranzanzeige
- Zubehör für viele Anwendungen, unerlässlich bei Arbeiten mit Freitaster

VARIANTE FREITASTER

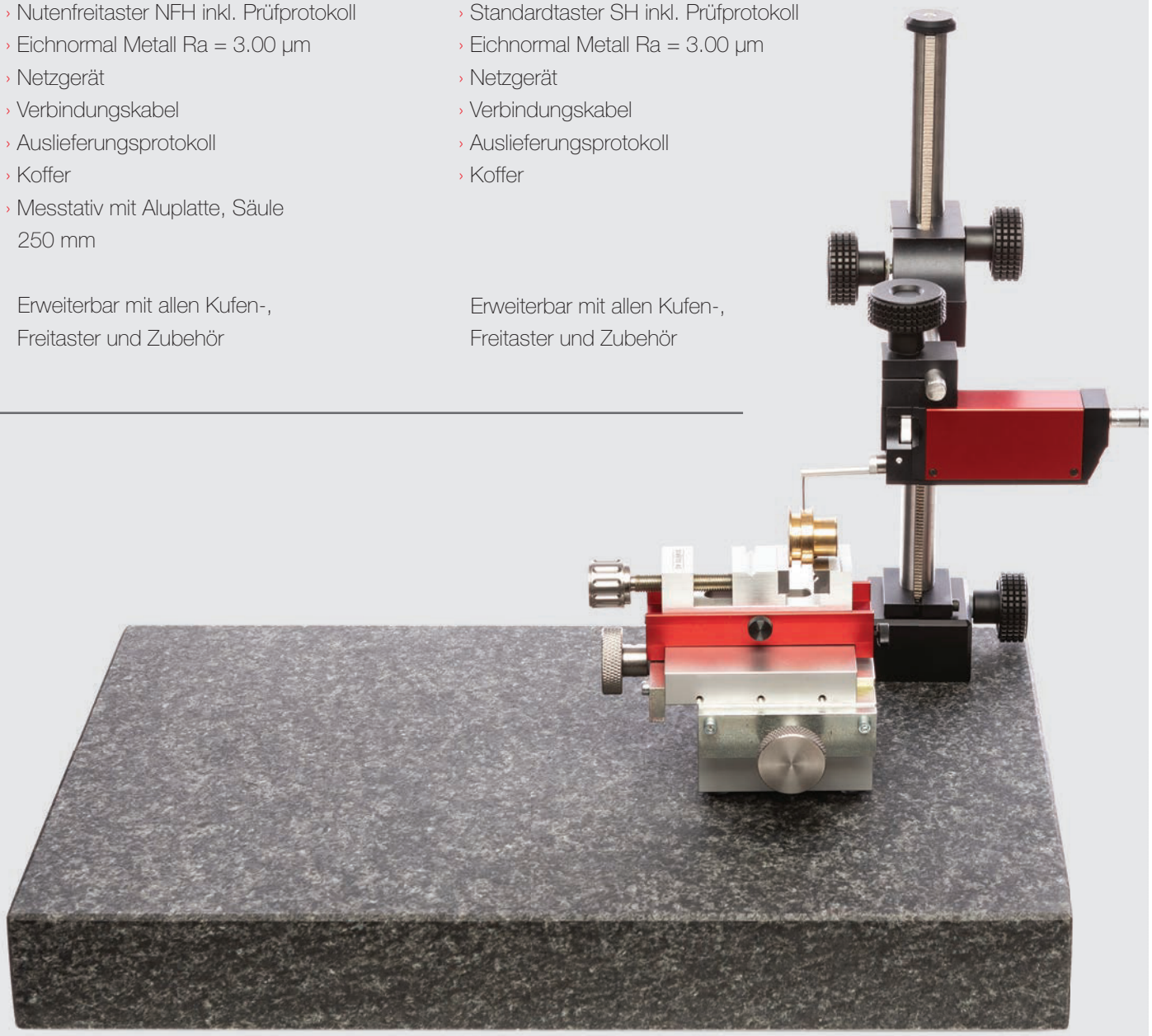
› DIAVITE DH-10 TOUCH
› Vorschubeinheit VHF
› Nutenfreitaster NFH inkl. Prüfprotokoll
› Eichnormal Metall Ra = 3.00 µm
› Netzgerät
› Verbindungskabel
› Auslieferungsprotokoll
› Koffer
› Messtativ mit Aluplatte, Säule 250 mm

Erweiterbar mit allen Kufen-, Freitaster und Zubehör

VARIANTE KUFENTASTER

› DIAVITE DH-10 TOUCH
› Vorschubeinheit VHF
› Standardtaster SH inkl. Prüfprotokoll
› Eichnormal Metall Ra = 3.00 µm
› Netzgerät
› Verbindungskabel
› Auslieferungsprotokoll
› Koffer

Erweiterbar mit allen Kufen-, Freitaster und Zubehör



TECHNISCHE DATEN	DIAVITE DH-10 TOUCH
Messgrössen Rauheit	› 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, RL0 › JIS: Ra (JIS), Rz (JIS) › ISO 12085: R, AR, Rx
Messgrössen Profil	› ISO/DIN: Pa, Pz, Pt, Pq, Pmr, PPc, Pmax
Messbereiche	› Ra, Rq: 0 – 20.00 µm | 0 – 800 µin › Alle anderen Messwerte: 0 – 350.0 µm | 0 – 1400 µin
Anzeige	› Ra, Rq: 0.001 µm › Alle anderen Messwerte: 0.01 µm
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 < 0.5 mN
Auflagekraft	Kufe < 0.15 N
Tastgeschwindigkeit	0.25, 0.5 und 1.0 mm/s
Rücklauf	ca. 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)

* Eine Übersicht aller passenden Taster finden Sie in unserem Hauptkatalog auf den Seiten 18 - 21

DIAVITE AG

UNSER VERTRIEBSPARTNER:

brigel

Brigel AG
Asylstrasse 68
CH-8708 Männedorf
+41 44 928 30 20
brigel@brigel.ch
brigel.ch

DIAVITE AG
Feldstrasse 62
8180 Bülach
Schweiz

Fon +41 43 411 10 20
Fax +41 43 411 10 21

Mail info@diavite.com
Web www.diavite.com