DONNÉES TECHNIQUES

DIAVITE DH-10 TOUCH

Parametres rugosite	▪ ISO/DIN: Ra, Rz (DIN), Rmax, R3z, Rt, Rq (RMS), Rk, Rp, Rv, Rpk, Rvk, MR1, MR2, RPc, C1, C2, taux de portance Rmr, CO, Cz, V0, Rdg, RL0 ▪ JIS: Ra (JIS), Rz (JIS) ▪ ISO 12085: R, AR, Rx
Parametres profil	▪ ISO/DIN: Pa, Pz, Pt, Pq, Pmr, PPc, Pmax
Plages de mesure	▪ Ra, Rq: 0 – 20,00 µm | 0 – 800 µin ▪ Tous les autres parametres: 0 – 350.0 µm 10 –1400 µin
Affichage	▪ Ra, Rq: 0,001 µm ▪ Tous les autres parametres: 0.01 µm
Connections	2x USB-3.0 / 1x mini HDMI / 1x LAN/RJ45
Humidite de l'air	max. 80 %, sans condensation
Langues	Allemand, anglais, français, italien, espagnol, polonais, chinois
Systeme de palpage	Technologie a effet Hall analogique avec signal de sortie a tres grande linearite
Cutoff	0.08 mm / 0.25 mm / 0.8 mm / 2.5 mm / «OFF» pour les parametres profil
Pointe de palpage	Pointe de diamant: 5 µm, 90° (standard) ou 2 µm, 60° (option)
Plage de mesure en Z	env. 450 µm
Force statique de mesure	Pointe < 0,5 mN
Force statique d'appui	Patin < 0,15 N
Vitesse de palpage	0,25, 0,5 et 1,0 mm/s
Vitesse au retour	env. 1.0 mm/s
Unite d’avance	VHF pour palpeurs avec et sans patin, longueur de mesure de 0.48 a 16 mm
Dimensions de d’appareil (L x l x h)	env. 265 x 175 x 75 mm
Dimensions de d’unite d’avance	env. 20 x 33 x 136 mm (avec sabot d’appui)
Contenu de la Livraison	▪ Appareil DH-10 TOUCH ▪ Appareil d’avance VHF ▪ Palpeur standard SH avec rapport d’essais ▪ Etalon en métal Ra = 3.00 ▪ Chargeur ▪ Câble de liaison ▪ Protocole de livraison ▪ Coffret