

Měřidlo drsnosti povrchu

- schnelle und genaue Messung der
- dient dem Erfassen der Rauhtiefe von Oberflächen oder in Nuten und Bohrungen
- verschiedene Parameter wählbar
- kompatibel mit internationalen Standards (ISO, DIN, ANSI, JIS)
- mit großer LCD-Anzeige
- interner Speicher
- einfache Bedienung
- Lieferung im Koffer

- slouží k rychlému měření hloubky drsnosti povrchů
- rychlé a přesné měření povrchu obrodku
- výběr různých parametrů
- rychlé a přesné měření
- kompatibilní s mezinárodními normami (ISO, DIN, ANSI, JIS)
- velký LCD displej
- interní paměť
- snadná manipulace
- v pouzdru



5

Bestell-Nr. Obj. č.	Messverfahren Měř. norma	Euro/St. Euro/ks
------------------------	-----------------------------	---------------------

02027260

- l x Rauheitsmessgerät / drsnoměr
- l x Messtaster / měřicí kolík
- l x verstellbare Stütze / nastavitelný držák
- l x Vergleichsplatte / povrchový kalibr
- l x Sensorschutzkasten / ochranné pouzdro
- l x Ladegerät + Kabel / nabíječka a kabel
- l x Aufbewahrungskoffer / pouzdro

2 980,00

Technische Daten / Technické údaje	
Parameter / Parametry	Ra, Rz/Ry(JIS), Rq, Rx, Rt/Rmax, Rp, Rv, R3z, R3y, Rz(JIS), Rsk, Rku, Rsm, Rmr
max. Verfahrensweg / max. prac. rozsah	Z-Achse: 160 μm, X-Achse: 17,5 mm / osa Z: 160 μm, osa X: 17,5 mm
Messbereich / rozsah	Ra, Rq: 0,005 - 16 μm Rz R3z Ry Rt Rp Rm: 0,02-160 μm Sk: 0-100 % RS, RSm: 1 mm tp: 0-100 %
Messgenauigkeit / přesnost	< ±10 %
Ablistung / odečet	Messbereich / rozsah ±20 μm: 0,01 μm ±40 μm: 0,02 μm ±80 μm: 0,04 μm
Grenzwellenlänge lr / max. vln. délka lr	0,25, 0,8 und 2,5 mm / 0,25, 0,8 a 2,5 mm
Taststrecke / měřicí délka	lr * n, (n = 1 - 5)
Verfahrgeschwindigkeit / rychlost pohybu	lr = 0,25 mm: vt = 0,135 mm/s = 0,8 mm: vt = 0,5 mm/s lr = 2,5 mm: vt = 1 mm/s
Taster / měřicí kolík	Diamant mit R = 5 μm und 90° Spitzenwinkel / diamant s R = 5 μm a úhel hrotu 90°
Auflagekraft des Tasters / měř. síla	<4 mN
Filter / filtr	RC, PC-RC, Gauss, ISO 13565
Anzeige / displej	LCD 128 x 64
Schnittstelle / konektor	USB
Speicher / paměť	bis zu 100 Datengruppen / až 100 datových skupin
Arbeitstemperatur / pracovní teplota	- 10°C - 50°C bei Leuchteuchtigkeit 30-80% / - 10-50 °C při vlhkosti 30-80 %
Batterie / baterie	auf ladbare Lithium-Batterie / dobíjecí lithiová baterie 5 V / 800 mA
Batterielaufzeit / doba provozu	ca. 20 h / asi 20 hod.
Abmessung / rozměry	141 x 55 x 40 mm
Gewicht / hmotnost	0,4 kg