

- Sehr kompaktes Gerät
- Einfache Bedienung über ein Auswahlmü
- Grosse grafische LCD-Anzeige
- 19 Rauheitsparameter werden angezeigt
- Position des Messtasters wird angezeigt
- RS-232 Schnittstelle zum Anschluss eines PC oder Drucker
- Automatische Abschaltung nach 5 Min. mit Speicherung der Einstellungen und des Messwertes
- Batteriekapazität > 3000 Messungen pro Ladung (Li-Ionen)



## Technische Daten

Rauheitsparameter	Ra, Rq, Rz, Rt, Rp, Rv, Ry, RS, RSm, RSk, Rz (JIS), R3z, Rmax, RPc, Rk, Rpk, Rvk, Mr1, Mr2
Profile	Rauheitsprofil (R)
Messbereiche	Rz: 0.02...160 Ra: 0.005...16
Grenzwellenlängen (Cut-Off)	0.25 mm / 0.8 mm / 2.5 mm
Messstrecke In	1~5 Grenzwellenlänge
Tastgeschwindigkeit [mm/s]:	0.5
Mikrotaster Spitzenradius:	TS100: Tastdiamant m. 10µm Spitzenradius
Auflösung [µm]:	0.001
Digitalfilter:	TRC, PC-RC, GAUSS, D-P
Anzeige:	LCD 128 x 64 Punkt-Matrix, mit Hintergrundbeleuchtung
Anzeige-Merkmale:	Anzeige der Tastspitzenposition, Batteriestatusanzeige, direkte Anzeige der Rauheitsparameter, Ausdruck, LCD Helligkeitseinstellung, Automatische Abschaltung (Auto-Off) nach 5 Min. mit Speicherung, Kalibrierung über die Software (für jede Grenzwellenlänge)
Sprachauswahl:	Englisch
Schnittstelle:	RS232; direkt zum Drucker TA220 oder PC
Zulässiger Temperaturbereich [°C]:	0...40
Bohrungen ab:	6.0mm, Tiefe 15mm (TS100)
Batteriekapazität:	1000mAh (>3000 Messungen)
Spannungsversorgung:	Li-Ion Akku aufladbar
Ladegerät:	220V, 50Hz
Maße [mm]:	141 x 56 x 48
Gewicht	440g