

# RAUHEITSMESSGERÄT (MESSTASTER SEPARAT)

Best.-Nr.: ISR-C300

RAUHEITSMESSGERÄT (MESSTASTER SEPARAT) BEST.-NR.: ISR-C300

DATENAUSGANG

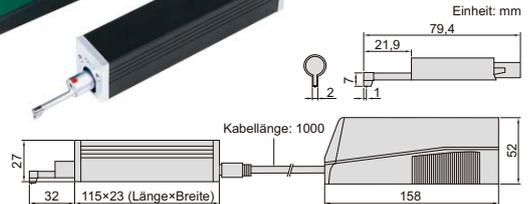
BLUETOOTH

TOUCHSCREEN



- Das Rauheitsmessgerät kann vom Computer oder vom Mobiltelefon (nur Android System) gesteuert werden
- Messdatenausgabe zu Excel bei Anschluß an Computer (Bluetooth oder USB)
- Unterstützt Bluetooth-Drucker
- 22 Rauheitsparameter
- Verfügbare Standards ISO, DIN, ANSI, JIS
- Anzeige der Rauheitswerte, -profile und -diagramm
- Speicher für max. 100 Messwerte und Wellenformen
- Lithium-Batterie eingebaut, Betriebszeit mehr als 50 Stunden
- Automatisches Ausschalten bei Nichtbenutzung

Messtaster und Messgerät können kombiniert werden



Einheit: mm

Anzeige am Rauheitsmessgerät

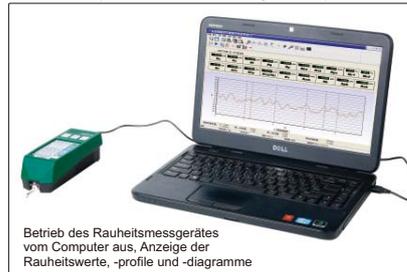


Mobiltelefon über Bluetooth verbinden (nur Android-System)



Betrieb des Rauheitsmessgerätes vom Mobiltelefon, Anzeige der Rauheitswerte, -profile und -diagramme

Computer über USB-Kabel anschließen (Software ist im Lieferumfang enthalten)



Betrieb des Rauheitsmessgerätes vom Computer aus, Anzeige der Rauheitswerte, -profile und -diagramme

Adapter für Magnetstativ (ist im Lieferumfang enthalten)



Rauheitsmesstaster kann am Magnetstativ montiert werden

Adapter für Höhenmessgerät (optional)



Rauheitsmesstaster kann an Höhenmessgeräten montiert werden

Messdatenausgabe an Excel bei Anschluß an Computer (Bluetooth oder USB)



Einstellbarer Fuß/Stativ (inklusive)



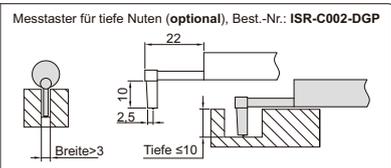
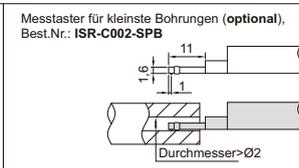
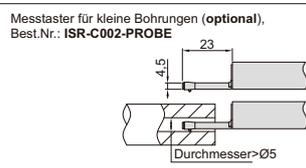
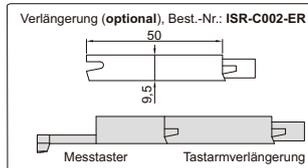
Höhe einstellbar (40mm)

Bluetooth-Drucker (optional)



HINWEIS: Bitte prüfen Sie ob der Adapter an Ihrem Höhenmessgerät verwendet werden kann. Bei Benutzung von INSIZE Höhenmessgeräten, benutzen Sie bitte den Fühlhelmsmessgeräthalter des Höhenmessgerätes

Optionale Rauheitsmesstaster



Einheit: mm

## TECHNISCHE DATEN

Rauheitsparameter	Ra, Rz, Rq, Rv, Rp, Rs, R3z, R3y, Rt, Rc, Rz (JIS), Rk, Rku, Rsm, Rpc, Rpk, Rvk, Rsk, Mr1, Mr2, Ry, Rmax	
Bereich	X-Achse	17,5mm
	Z-Achse	320µm (-160µm - 160µm)
Genauigkeit	±10%	
Auflösung (Ra)	0,001µm	
Messtaster	Typ	induktiv
	Radius Messtaster/Winkel	5µm/90°
	Material Messtaster	Diamant
Messkraft	4mN	
Maßeinheit	µm/µin	
Wellenfilter (cutoff)	0,25/0,8/2,5mm	
Anzahl der Wellenfilter	1 bis 5	
Positioniergeschwindigkeit	0,135mm/s, 0,5mm/s, 1mm/s	
Speicher	100 Messwerte	
Ausgang	USB and Bluetooth	
Anschluß Netzadapter	eingebaute, wiederaufladbare Batterie	
Abmessungen (L×W×H)	158×64×52mm	
Gewicht	400g	

## STANDARD LIEFERUMFANG

Rauheitsmessgerät	1 Stück
Standardmesseinsatz	1 Stück
Kalibriernormal und Halterung	jeweils 1 Stück
Verbindungskabel (lang und kurz)	jeweils 1 Stück
Adapter für Magnetstativ	1 Stück
Einstellbarer Fuß/Stativ	1 Stück
Touch-Pen	1 Stück
USB-Anschlußkabel und Software	1 Stück
AC/DC Adapter	1 Stück

Software-CD (inklusive)



Halterung für Messtaster (optional)



## OPTIONALES ZUBEHÖR

Tastarmverlängerung	ISR-C002-ER
Messtaster für kleine Bohrungen	ISR-C002-PROBE
Messtaster für kleinste Bohrungen	ISR-C002-SBP
Messtaster für tiefe Nuten	ISR-C002-DGP
Bluetooth-Drucker	ISR-C002-Drucker
Adapter Höhenmessgerät	ISR-C300-LB1
Bluetooth-Empfänger	ISR-C300-RECEIVER
Halterung für ebene Flächen	ISR-C300-COVER1
Halterung für zylindrische Flächen	ISR-C300-COVER2