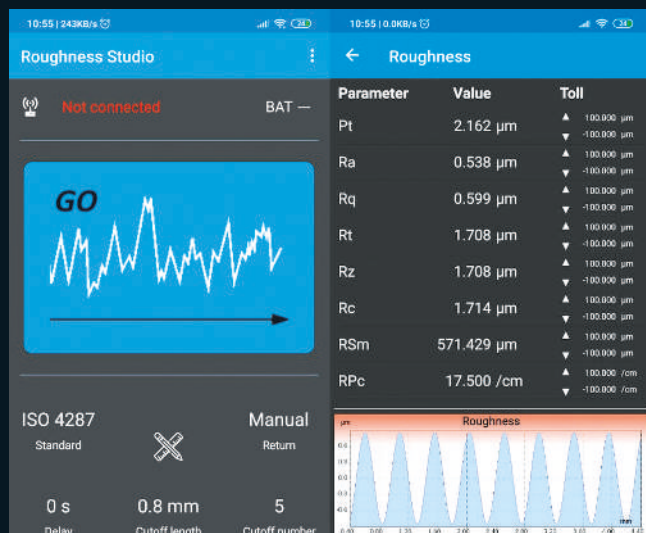




LA252BATT	Rechargeable battery 2.4V-750 MA Aufladbare Batterie 2,4V-750 MA
LA252CBATT	Battery charger Ladegerät

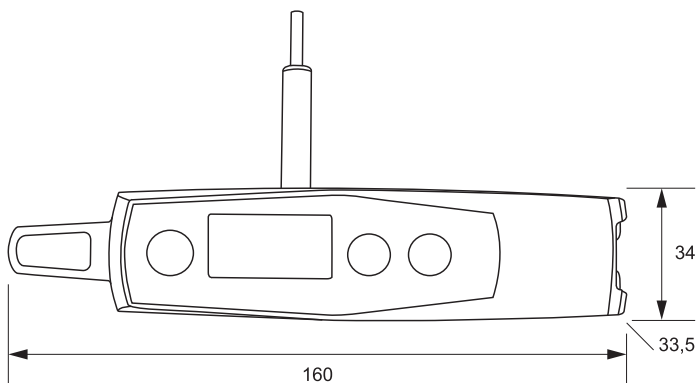
LA252PR50	Extension 50mm Verlängerung 50 mm
LA252PR100	Extension 100mm Verlängerung 100 mm

LA252016	SB21 Touch Probe for flat surfaces Messtaster SB21 für flachen Seiten
LA252022	SB31 Touch Probe for planes and holes Messtaster für Platten und Bohrungen SB31
LA252090	Standard surface probe 90° SB51 Standard Messtaster für 90°-Flächen SB51

CD040C	Stand for LA255TS7 - LA249FIX - LA250DIS - LA251LITE Stativ für LA255TS7 - LA249FIX - LA250DIS - LA251LITE
--------	---



TECHNICAL SPECIFICATIONS



Cod.	Description Beschreibung	
LA251LITE	Portable roughness tester Tragbares Rauheitsmessgerät	200



Measuring range Messbereich	± 200 μm
Resolution Auflösung	0,001 μm
Travel length Prüfstrecke	fino a 16 mm bis 16 mm
Cut off Cut-off-Länge	0,25 - 0,8 - 2,5 mm
Unit of measurement Maßeinheit	mm/inch

APPLICATION LITEsurf.

By the use of the free App, it is possible to download using the Bluetooth, besides the performed measure also the boundary conditions with which the measure had been obtained. Furthermore, downloading an additional optional APP, it will be possible deploy features and statistical data.

ANWENDUNG LITEsurf.

Mittels der kostenlosen APP können unter Verwendung von Bluetooth nicht nur die ausgeführten Messungen heruntergeladen werden, sondern auch die Bedingungen, unter denen diese Messung erzielt wurde, und die Standard-Diagramme. Durch Herunterladen einer zweiten, optionalen APP ist es möglich, vollständige grafische Informationen zu erhalten, die Funktionen weiterhin zu implementieren und auf statistische Daten zuzugreifen.



Portable roughness tester.

Pocket sized roughness tester with optic transmission with 90° rotating for shoulder measurements, interchangeable probe and Gaussian filter. 8 parameters according to ISO 4287 (Ra; Rq; Rt; Rz; Rc; Rmax; Rsm; Rpc), 5 parameters according to ISO 12085 (Pt, R, AR, Rx, PPc).

The extremely compact dimension (the smallest in the marketplace) and the quick battery charging, via USB, make this instrument a turning point for FMI.

Optionally, downloading the application on tablet for mobile phone, customer can transfer data Bluetooth.

Tragbares Rauheitsmessgerät.

Tragbares Rauheitsmessgerät mit um 90° drehbarem Diamant-Messtaster (für seitliche Messungen) mit optischer Übertragung des Signals. Gauß-Filter. Austauschbarer Messeinsatz. 8 Parameter gemäß ISO 4287 (Ra; Rq; Rt; Rz; Rc; Rmax; Rsm; Rpc), 5 Parameter gemäß ISO 12085 (Pt, R, AR, Rx, PPc). Durch die extrem geringen Abmessungen (die kleinsten, die im Handel verfügbar sind) und die Ladegeschwindigkeit der Batterie mittels USB-Kabel erweist sich dieses Instrument als Durchbruch im Bereich der Instrumente für die Messung der Form. Die App kann auf das Handy oder den Computer heruntergeladen werden, um die Daten über Bluetooth herunterzuladen.



The smallest roughness tester in the marketplace
Das kleinste Rauheitsmessgerät auf dem Markt

90° probe positioning for shoulder measurements
Messtaster mit 90°-Drehung für die Messung von

Protecting and positioning shield with check window
Schutz- und Positionierungsfenster mit Kontrollöffnung

