

SURFCOM FLEX



Leistungsfähig und günstig

- einfach für Werkstatt, Messraum und Fertigung durch große Knöpfe
- Große Auslenkung (max. $\pm 800 \mu\text{m}$) für Rauheitsmessung auch auf Radien (Paket 50A)
- 50 mm Vorschub für zusätzliche effektive Messung von Welligkeiten (Paket 50A)
- 3,5 Zoll Farbdisplay für beste Erkennbarkeit
- Klein und leicht – hohe Mobilität
- Unabhängig: Integrierter Drucker
- Integrierter leistungsfähiger Akku – für 600 Messungen
- USB Schnittstelle – einfache Verbindung zu PC möglich für externe Auswertung, inkl. Auswertesupportware
- optional: Granit und Säule
- Erweiterbar: USB für optionale Speichererweiterung

Ihre Vorteile

- Leistungsfähiges Freitastsystem (Paket 50A)
- günstig Rauheiten und Welligkeiten messen
- Robust, flexibel und mobil
- Anschluss an ZEISS Koordinatenmessgerät - Maß, Form, Lage und Rauheit in einem Protokoll

Leistungsumfang

- SURFCOM FLEX – Auswerteeinheit
- Freitastsystem (Paket 50A)
- integrierter Drucker
- Akku und Ladegerät
- Transport



SURFCOM FLEX



Paket SURFCOM FLEX 50A

- Auswerteeinheit, Akku, Ladegerät
- Freitastsystem 2 µm Taster, 50 mm Vorschub, 1 Taster
- Transport

PAKET SURFCOM FLEX 35B

- Auswerteeinheit, Akku, Ladegerät
- Gleitkufensystem 5 µm oder 2 µm Gleitkufe
- Transport

Technische Daten (Paket 50A)

Messbereich	max. ± 800 µm
Vorschubweg	50 mm
Messgeschwindigkeit	0,15 - 1,5 mm/s
Taster	2µmR, 60°, Diamant
Stromversorgung	NiMH Akku
Standards	ISO-1997, DIN-1990, ASME-1195, CNOMO, JIS-2001, JIS-1994
Auflösung	0,00016 µm/± 4 µm und 0,016 µm/± 400 µm

Optional

Säule mit Granit CALYPSO Schnittstelle,
versch. Taster, Quervorschub 45A, Kurzeinweisung

**Rauheitsmessung auf ZEISS Koordina-
tenmessgerät mit CALYPSO Schnittstelle:
Maß, Form und Lage sowie Rauheit in
einem Messprotokoll**



Carl Zeiss
3D Metrology Services GmbH
Felix-Wankel-Straße 6
73760 Ostfildern

Tel: 07 11 34 1678-10
Fax: 07 11 34 1678-25
E-Mail: surfc@zeiss.com
Internet: www.zeiss.de/imt

Gerät in Aktion auf YouTube:
www.youtube.com/user/RONDCOM