

# SurfaceStar MICRO

The new mobile and network-independent standard in roughness measurement.

## Application

Optimised surface roughness is crucial and has a significant influence on the printing result. With the SurfaceStar MICRO, you can measure roughness values in no time at all, obtain highly precise and reproducible measurement results for almost all materials within a few seconds and improve the service life of your cylinders.

For demanding measurement tasks, the optional PC app is available, which makes solving such tasks effortless.



Measurement data can be easily transferred to CYON via Bluetooth.

**CYON**

## Features

- Easy and multilingual menu
- Automatic calibration
- Measuring distances all adjustable: 0.48, 1.5, 4.8, 15 mm
- Calibration of up to 3 tracers
- Measurements can be saved
- Parameters roughness ISO 4287
- Measurement of Ra, Rz, Rt, Rmax, Rp, Rv, Rsm, Rq, Rmr
- Mobile and network-independent
- Immediately ready for use for cylinders of different sizes without adjusting the measuring probe thanks to wide rubber supports
- Robust aluminium housing protects the measuring unit

## Technical specifications

- Tracers with skid
- 1x USB (data output and charging)
- Bluetooth and USB interface for data readout/device control
- App enables control and use of predefined programmes

## How to order

- |             |   |
|-------------|---|
| Art. 605152 | SurfaceStar MICRO   |
| Art. 600366 | Rz Test plate Ra 1,0 $\mu\text{m}$ , Rz 3,3 $\mu\text{m}$ RNDH2 |
| Art. 600367 | Rz Test plate Ra 3,2 $\mu\text{m}$ , Rz 10 $\mu\text{m}$ RNDH3  |
| Art. 605153 | Mobile printer DH10 Touch                                       |
| Art. 149114 | Spare paper roll  |

# SurfaceStar MICRO

Der neue mobile und netzunabhängige Standard in der Rauheitsmessung.

## Anwendung

Eine optimale Oberflächenrauheit ist entscheidend und beeinflusst massgeblich das Druckergebnis. Mit dem SurfaceStar MICRO werden Sie im Handumdrehen die Rauheitswerte messen, innerhalb weniger Sekunden hochpräzise und reproduzierbare Messergebnisse für nahezu alle Materialien erhalten und die Standzeit Ihrer Zylinder verbessern.

Für anspruchsvolle Messaufgaben steht die optionale PC-App zur Verfügung, welche die Lösung solcher Aufgaben mühelos ermöglicht.



CYON

Via Bluetooth ist die Übertragung der Messdaten an CYON problemlos möglich.

## Merkmale

- Einfache und mehrsprachige Menü-Führung
- Automatische Kalibrierung
- Messlängen wählbar: 0.48, 1.5, 4.8, 15 mm
- Kalibrieren von bis zu 3 Taster
- Messungen speicherbar
- Messgrößen Rauheit ISO 4287
- Messung von Ra, Rz, Rt, Rmax, Rp, Rv, Rsm, Rq, Rmr
- Mobil und netzunabhängig
- sofort einsatzbereit für Walzen verschiedener Grössen ohne Justierung des Messtasters dank breiter Gummiauflagen
- Schutz der Messeinheit durch robustes Aluminiumgehäuse

## Technische Spezifikationen

- Kufentaster
- 1x USB (Datenausgang und Laden)
- Bluetooth- und USB-Schnittstelle zum Datenauslesen/zur Gerätesteuerung
- App ermöglicht Steuerung, sowie Nutzung vordefinierter Programme

## Bestellnummern

- |             |   |
|-------------|---|
| Art. 605152 | SurfaceStar MICRO   |
| Art. 600366 | Rz-Prüfplatte Ra 1,0 $\mu\text{m}$ , Rz 3,3 $\mu\text{m}$ RNDH2 |
| Art. 600367 | Rz-Prüfplatte Ra 3,2 $\mu\text{m}$ , Rz 10 $\mu\text{m}$ RNDH3  |
| Art. 605153 | Mobiler Drucker DH10 Touch                                      |
| Art. 149114 | Thermopapierrolle   |

### Daetwyler Graphics AG

Industriestrasse 17  
CH-4665 Oftringen / Switzerland

Tel. +41 62 767 75 75

info@daetwyler-graphics.ch  
www.daetwyler-graphics.com



A HELIOGRAPH HOLDING COMPANY