

# Informazioni prodotto

## Rugosimetro portatile MarSurf M 310 PC

### Caratteristiche del prodotto MarSurf M 310 PC

#### Combinazione intelligente:

#### MarSurf M 310 & MarWin

Insieme al software MarWin Easy Roughness, il nuovo MarSurf M 310 può essere utilizzato come unità traslatrice. È sufficiente collegarlo al computer via cavo oppure tramite la tecnologia wireless Bluetooth. L'uso combinato permette di abbinare la maneggevolezza di Mahr M 310 all'esteso campo di utilizzo del software. Ciò permette di valutare un numero ancora maggiore di parametri e di analizzare i risultati di misura nel miglior modo possibile senza dover rinunciare alla flessibilità e alla facilità d'uso. Il software di misura consente di valutare tutti i parametri e i profili secondo gli standard internazionali utilizzati sia in sala metrologica che in produzione. MarSurf M 310 PC è il software di analisi rugosità di Mahr orientato al futuro.

### Applicazioni

#### Costruzioni meccaniche

Cuscinetti, alberi, cremagliere, valvole, componenti vari dell'industria meccanica e della meccanica di precisione

#### Industria automobilistica

Sterzi, impianti frenanti, cambi, alberi a gomiti, alberi a camme, testate cilindri, blocchi cilindri, turbocompressori

#### Medicina

Misurazione della rugosità su endoprotesi per anche e ginocchia

#### Aeronautica e navigazione aerea

Componenti per turbine

#### Ottica

Vari componenti ottici



Articolo n.: **6910295**

### Dati tecnici

<b>Principio di misurazione</b>	Procedimento con strumento a stilo
<b>Filtro a norma ISO/JIS</b>	Filtro di Gauss a norma ISO 16610-21 (ex ISO 11562), filtro speciale a norma DIN EN ISO 13565-1, filtro Is a norma DIN EN ISO 3274 (disinseribile)
<b>Cutoff <math>l_c</math> a norma ISO/JIS</b>	0,25 mm, 0,8 mm, 2,5 mm, Selezione automatica del filtro, variabile
<b>Cutoff corto a norma ISO/JIS</b>	selezionabile
<b>Numero n di tratti di misurazione singoli a norma ISO/JIS</b>	selezionabile: da 1 a 16
<b>Parametri</b>	Oltre 80 parametri per i profili R, P e W secondo la normativa vigente ISO/JIS o Motif (ISO 12085)
<b>Tastatore</b>	tastatore induttivo a pattino
<b>Peso</b>	44.44 KG
<b>Corsa di tastatura a norma ISO 12085 (MOTIF)</b>	1 mm, 2 mm, 4 mm, 8 mm, 12 mm, 16 mm

# Informazioni prodotto

## Rugosimetro portatile MarSurf M 310 PC

### Accessori

Cod. ordine	Designazione	Tipo
4102603	Cavo dati USB bi-direzionale	DK-U1
6850540	Prolunga per tastatore PHT 80 mm	PHT (80 mm)
6111520	tastatore standard 2 $\mu\text{m}$	PHT 6-350
6111526	Tastatore standard 5 $\mu\text{m}$	PHT 6-350/ 5 $\mu\text{m}$
6111527	Tastatore standard 10 $\mu\text{m}$	PHT 6-350/ 10 $\mu\text{m}$
6111521	Tastatore per fori a partire da 3 mm	PHT 3-350
6111524	Tastatore per cave	PHT 11-100
6111525	Tastatore per superfici concave e convesse	PHTR-100
6111522	Tastatore per fianchi di denti di ingranaggi	PHTF 0.5-100
6111523	Tastatore per lamiere	PT 150
6710803	Stativo 300 mm con base pressofusa	ST-D
6710806	Stativo 300 mm con piano in granito	ST-F
6710807	Stativo 300 mm con piano in granito e scanalatura a T	ST-G
2247086	Alloggiamento orientabile su Digimar 814 SR	814 Sh
4426100	Misuratore di altezze e strumento di tracciatura	814 SR
4426101	Misuratore di altezze e strumento di tracciatura	814 SR
6710401	Blocco prismatico	PP
6710604	Morsa parallela	PPS
6710529	Tavola a croce XY	CT 120
4246819	Mini morse di precisione in set	109 PS
6820420	campione di rugosità con certificato di collaudo, profondità	PRN 10