

# Informacje o produktach

## Przenośny przyrząd do pomiaru chropowatości MarSurf M 310 PC

### Właściwości produktu

#### MarSurf M 310 PC

#### Clever combination: The MarSurf M 310 & MarWin

The new MarSurf M 310 can be used as a drive unit together with MarWin Easy Roughness software. It can be easily connected to the computer by cable or Bluetooth wireless technology. This use combines the handiness of the Mahr M 310 with the wider range of functions of the software. It allows you to evaluate even more parameters and optimally analyze your measuring results without compromising on flexibility and ease of use. The PC-based instrument delivers all common thread parameters and profiles in accordance with international standards, both in the measuring room and in production. MarSurf M 310 PC from Mahr stands for innovative roughness evaluation software.



Nr art.: **6910295**

### Dane techniczne

<b>Zasada pomiaru</b>	Stylus method
<b>Filtr wg ISO/JIS</b>	Gaussian filter as per ISO 16610-21 (formerly ISO 11562), special filter as per DIN EN ISO 13565-1, Ls filter as per DIN EN ISO 3274 (can be switched off)
<b>Odcinek elementarny lc wg ISO/JIS</b>	0,25 mm, 0,8 mm, 2,5 mm, automatyczne wykrywanie filtra, zmienny
<b>Skrócony odcinek elementarny wg ISO/JIS</b>	selectable
<b>Liczba n pojedynczych odcinków pomiarowych wg ISO/JIS</b>	selectable: 1 to 16
<b>Parametry</b>	Over 80 parameters for R-, P- and W-profiles according to current ISO/JIS or MOTIF standards (ISO 12085)
<b>Czujnik</b>	Inductive skidded probe
<b>Masa</b>	44.44 KG
<b>Odcinek pomiarowy wg ISO 12085 (MOTIF)</b>	1 mm, 2 mm, 4 mm, 8 mm, 12 mm, 16 mm

### Zastosowanie

#### Mechanical engineering

Bearings, shafts, racks, valves, various components from the engineering and precision engineering industry

#### Automotive

Steering, brake system, gearbox, crankshaft, camshaft, cylinder head, cylinder block, turbocharger

#### Medicine

Surface roughness measurement for hip and knee endoprostheses

#### Aerospace

Turbine components

#### Optics

Various optical components

# Informacje o produktach

## Przenośny przyrząd do pomiaru chropowatości MarSurf M 310 PC

### Akcesoria

Nr kat.	Oznaczenie	Typ produktu
4102603	Kabel do transmisji danych USB dwukierunkowy	DK-U1
6850540	PHT Przedłużacz czujnika 80 mm	PHT (80 mm)
6111520	Standardowa głowica 2 µm	PHT 6-350
6111526	Standardowa głowica 5 µm	PHT 6-350/ 5µm
6111527	Standardowa głowica pomiarowa 10 µm	PHT 6-350/ 10µm
6111521	Czujnik do otworów od 3 mm	PHT 3-350
6111524	Czujnik do rowków	PHT 11-100
6111525	Czujnik do powierzchni wklęsłych i wypukłych	PHTR-100
6111522	Czujnik do pomiaru powierzchni bocznej zębów	PHTF 0.5-100
6111523	Czujnik do blach	PT 150
6710803	Statyw pomiarowy 300 mm ze stopą żeliwną	ST-D
6710806	Statyw pomiarowy 300 mm z podstawą granitową	ST-F
6710807	Statyw pomiarowy 300 mm z podstawą granitową i rowkiem teow	ST-G
2247086	Mocowanie wychylne na Digimar 814 SR	814 Sh
4426100	Wysokościomierz pomiarowo-traserski	814 SR
4426101	Wysokościomierz pomiarowo-traserski	814 SR
6710401	Blok pryzmowy	PP
6710604	Imadło równoległe	PPS
6710529	Stół krzyżowy XY	CT 120
4246819	Precyzyjne miniimadła w zestawie	109 PS