

**Mobiele ruwheidsmeter M510, Type: M510-15****Bestelgegevens**

Bestelnummer	499048 M510-15
GTIN	
Artikelklasse	40W

Omschrijving**Uitvoering:**

Oppervlaktemeter met vrije aftasting voor normconforme **ruwheids- en golvingsmeting** van technische oppervlakken van alle soorten werkstukken, bijvoorbeeld van assen, nokkenassen, ontluichtingsafdichtlippen, cilinderboringen of metalen platen. Eenvoudige installatie en instelling dankzij reeds geconfigureerde levering. Het apparaat kan dankzij zijn trillingsbestendigheid **storingsvrij in de productieomgeving** of in bewerkingscentra worden gebruikt. Dankzij het motorisch opheffen en neerlaten van de tastnaald is het een betrouwbare en flexibele begeleider voor het meten van oppervlakken.

Voordeel:

- **Het kleinste vrije-tastersysteem op de markt.**
- **Normconform meten van golving en grote ruwheidswaarden ($R_z > 50 \mu\text{m}$) op een meetlengte van maximaal 75 mm.**
- **Trilling bestendigheid maakt gebruik in de productieomgeving mogelijk.**
- **Mobiel en gemakkelijk controleren van P-, R- en W-parameters met slechts één apparaat.**
- **Uitgebreid toepasbaar dankzij meer dan 1000 meetprogramma's.**
- **Software kan gemakkelijk geïnstalleerd en bediend worden op een pc, omdat deze compatibel is met Windows.**
- **Onderhoudsarme tastnaald. De tastnaald gaat motorisch gestuurd omhoog en omlaag.**
- **Krachtig vrije-tastersysteem. Hierdoor bereikt u probleemloos elk meetpunt op uw werkstuk.**
- **Meten volgens de nieuwe norm DIN EN ISO 212920-2:2021.**

Levering:

Ruwheidsmeter, verbindingskabel voor pc, software, transportkoffer

Technische beschrijving

Ruwheidsstandaards	SEP 1941 / DIN EN ISO 4287, 13565 deel 1+2, 21920-2:2021
Meettraject langsastasting	15 mm
Cutoff (λ_c)	0,08; 0,25; 0,8; 2,5; 8 mm
Tastsnelheid	0,1 – 2,0 mm/s
Hoogte	40 mm
Breedte	28 mm
Lengte	52 mm
Gewicht	0,15 kg
Aflezingsomschakelbaar	mm / inch
Aansluiting	USB-interface
Aansluiting	Bluetooth-interface
Kalibratie	Q1
Producttype	Ruwheidsmeter