

Mobiele Ruwheidsmeter Hommel-Etamic W5

**Mobiele Ruwheidsmeter voor snelle metingen / nauwkeurig werkstuksupport /
uiteenlopende selectie sensoren / handig apparaat / met USB- en Bluetooth-interface /
met statief poten voor hoogteverstelling / Li-ion-accu / persistent /**

Bij dit handige product gaat het om een Mobiele Ruwheidsmeter van de serie Hommel-Etamic van Jenoptic. Onze Mobiele Ruwheidsmeter is bijzonder geschikt voor snelle metingen op machines of in een meetruimte. Dankzij diverse selectie aan sensoren, welke zich zeer makkelijk laten wisselen, kan de Mobiele Ruwheidsmeter gebruikt worden op verschillende oppervlakten. Onze Mobiele Ruwheidsmeter beschikt ook over een zekere precisie grondlaag golven; deze staan garant voor het ondersteunen van duurzaam en stabiel werk. Wilt u het oppervlakte van een werkstuk meten die op zekere hoogte is, dan kunt u de Mobiele Ruwheidsmeter met de verstelbare statief poten op de gewenste hoogte instellen. Om het meetoppervlakte beter te detecteren bezit de Mobiele Ruwheidsmeter een lichtgevendprisma met LED. De Mobiele Ruwheidsmeter heeft 5 meetprogramma's en slaat de gemeten data op, op het geheugen. Deze data kan ook met de meegeleverde USB-kabel overgezet worden op uw pc, aangezien het apparaat Windows-compatibel is. Gelijktijdig start ook de acculadefunctie wanneer u de Mobiele Ruwheidsmeter aan de PC aansluit. Om de accu zonder PC op te laden, kunt u ook de meegeleverde voedingsadapter aansluiten op de USB-kabel, dan is uw Mobiele Ruwheidsmeter slechts in 4 uur opgeladen. Mocht u vragen hebben over de Hommel-Etamic W5 dan kunt u de volgende technische specificaties raadplegen of neemt u contact met ons op via het telefoonnummer **+31 (0)900 - 120 00 03**. Onze technische medewerkers en ingenieurs geven u graag meer advies over deze ruwheidsmeter en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek.



Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Institutenweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands
T: +31 (0)900 1200 003 E: info@pcebenelux.nl I: www.pce-inst-benelux.nl



- Laag in gewicht maakt het apparaat gemakkelijk te hanteren
- Vaste kracht
- Li-ion-accu
- USB- en Bluetooth-interface
- Licht-functie
- Mobiele operatie
- Met gemakkelijk te lezen kleurenscherm
- Betrouwbare resultaten
- Alle belangrijke normen
- 25 ruwheidsparementers
- Gebruiksgemak
- Breed scala aan accessoires

Technische specificaties

Totale afwijking lt. DIN 4772	Klasse 1
Meetbereik(en) / resolutie	320 μ (-210/+110) / 5 nm
Sensor	Inductieve skid pick, 2 micron / 90 °
Meeteenheid	μ m/ μ inch selecteerbaar
Sensor lengte	totaal 17,5 mm volgens ISO/JIS / 1,5 / 4,8 / 15 mm volgens MOTIF / 0,64 / 3,2 / 16 / mm
Cut Off	(ISO / JIS) 0,25 / 0,8 / 2,5/ mm
Aantal bemonsteringen lengtes	1...5 selecteerbare
Filter	Fase-correcte profiel filter (Gauss) Volgens DIN EN ISO 11562 Filter volgens ISO 13565-1 Ls - Filter volgens DIN EN ISO 3274 Robuuste Gauss ISO 16610-31
Seinsnelheid	0,15 / 0,5 / 1 / mm / sec terug: 3 mm / sec
Datapunt afstand	Min. 0,5 micron (9600 punten bij lt = 4.8 mm)
Kenmerken	DIN EN ISO 4287: Ra, Rz, Rmax(Rt), Rq, RSm, Rmr(c) , RSK DIN EN ISO 13565: Rk, Rpk, Rvk, Mr1, Mr2, A1, A2 MOTIF ISO 12085: R, AR, Rx
ASME B46	Rp, Rpm
JIS B601	Rz JIS, Ry (overeenkomend met Rz), tp (equivalent Rmr)
DIN EN 10049	RPc
Daimler	DB N 31007 R3z
HOMMEL-ETAMIC	V0 (olie retentievolumen)
Gegevensopslag	5 meetprogramma's
Offline-opslag	max. 100 profielen max 10.000 metingen
Gebruikerscondities	+5 ... +40 °C
Afmetingen	ca. 50 x 63 x 127,5 mm
Gewicht	270 g
Interface	USB, Bluetooth
Voeding	Li-Ionen-accu



Accu capaciteit	800 meetcycli
Accu laadtijd	4 h
Breed scala voeding	100 ... 264 V

Omvang van de levering waterdichte

pH-meter GMH 5530

- Mobiele Ruwheidsmeter
Hommel-Etamic W5
- Sensor T1E, 2 μ / 90 °
- AC-adapter
- USB-kabel
- Prisma voor kleine golven
- Verlichte sensor
- Certificaat van kalibratie
- Gebruiksaanwijzing
- Koffer

