



Ruhedsmåler, Type: ST1



Bestillingsdata

Bestillingsnummeret	499030 ST1
GTIN	4045197492753
Artikelklasse	41M

Beskrivelse

Udførelse:

Mobil ruhedsmåler til præcis ruhedsmåling i henhold til standard og dokumentation efter aftastningssnitmetoden. Ideel til både mobil anvendelse i produktionen og til stationær anvendelse i målerummet på grund af muligheden for både akku- og lysnetdrift, integreret printer og hukommelse til maks. 40.000 måleværdier og 30 profiler. Alle gængse parametre og karakteristikker iht. DIN / ISO / JIS kan anvendes til analyse af en målt profil.

- **Måleområde op til 350 μm (0,014 tommer).**
- **Standarder: Kan skifte mellem ISO / ASME / JIS und MOTIF.**
- **Taststrækninger iht. DIN EN ISO 4288 / ASME B46. 1: 1,75 mm, 5,6 mm, 17,5 mm (0,07 tomme, 0,22 tomme, 0,7 tomme) iht. EN ISO 12085 (MOTIF): 1 mm, 2 mm, 4 mm, 8 mm, 12 mm, 16 mm.**
- **Antal enkeltmåleafstande kan vælges fra 1 til 5.**
- **Automatisk valg af filter og aftastningsafstand iht. standard.**
- **Fasekorrekt Gauß-filter iht. DIN EN ISO 16610-21 (erstatte DIN EN ISO 11562).**
- **Cut-Off 0,25 mm, 0,80 mm, 2,50 mm (0,010 tomme, 0,032 tomme, 0,100 tomme).**
- **Forkortet cut-off kan vælges.**
- **Parametre iht. DIN / ISO / SEP: R_a , R_q , R_z , R_{max} , R_p , R_v , R_{3z} , R_k , R_{vk} , R_{pk} , M_{r1} , M_{r2} , R_{mr} , R_{Sm} , R_{Pc} .**
- **Toleranceovervågning i visning og rapport.**
- **Automatisk eller fast indstillelig skalering.**
- **Udskrivning af R-profil (ISO / ASME / JIS), P-profil (MOTIF), materialeandelskurve, resultatrapport.**
- **Angivelse af dato og/eller klokkeslæt for målinger.**
- **Dynamisk kalibreringsfunktion.**
- **Spærring og/eller adgangskodebeskyttelse til enhedsindstillinger.**

Udførelse reklametekst:

Mobil ruhedsmåler til præcis ruhedsmåling i henhold til standard og dokumentation efter aftastningssnitmetoden. Ideel til både mobil anvendelse i produktionen og til stationær anvendelse i målerummet på grund af muligheden for både akku- og lysnetdrift, integreret printer og hukommelse til maks. 40.000 måleværdier og 30 profiler. Alle gængse parametre og karakteristikker iht. DIN / ISO / JIS kan anvendes til analyse af en målt profil.

- **Måleområde op til 350 µm (0,014 tommer).**
- **Standarder: Kan skifte mellem ISO / ASME / JIS og MOTIF.**
- **Aftastningsafstande iht. DIN EN ISO 4288 / ASME B46. 1: 1,75 mm, 5,6 mm, 17,5 mm (0,07 tommer, 0,22 tommer, 0,7 tommer) iht. EN ISO 12085 (MOTIF): 1 mm, 2 mm, 4 mm, 8 mm, 12 mm, 16 mm.**
- **Antal enkeltmåleafstande kan vælges fra 1 til 5.**
- **Automatisk valg af filter og aftastningsafstand iht. standard.**
- **Fasekorrekt Gauß-filter iht. DIN EN ISO 16610-21 (erstatte DIN EN ISO 11562).**

Leveringsomfang:

Ruhedsnormal nr. 499580 str. PRN10 inklusive fabrikskalibreringscertifikat, analyseenhed, tilspændingsenhed, forbindelseskabel nr. 499036, føler nr. 499004 str. 6-350, følerbeskyttelse med prismatisk underside nr. 499038, håndprisme med 1 par fødder til højdejustering, holder til højderidser (boring Ø 8 mm), strømforsyning med adaptere, USB-kabel, 1 rulle termopapir nr. 499510 str. H1, skulderrem med spænde og transporttaske.

Specialtilbehør:

Ekstra- og specialfølere nr. 499004, følerforlænger nr. 499008, målestativ nr. 499011 eller nr. 498857, dertil passende holder til tilspændingsenhed nr. 499035, analysesoftware Explorer nr. 498847.

Reservedel:

Batteri nr. 499549.

Teknisk beskrivelse

Følerhastighed	0,5 mm/s
Tilspændingsenhed, højde	59 mm
Maks. måleområde	350 µm
Maks. måleområde	0,014 tommer
Ruhedsstandarder	DIN / ISO / JIS / ASME
Måleafstand, langsgående aftastning	1,75 / 5,6 / 17,5 mm
Vægt, tilspændingsenhed	0,3 kg
Tilspændingsenhed, længde	82 mm
Analyseenhed, bredde	140 mm
Tilspændingsenhed, bredde	34 mm

Vægt analyseenhed	1 kg
Analyseenhed, højde	86 mm
Analyseenhed, længde	190 mm
Antal medfølgende batterier	1
Artikel-nr. medfølgende (genopladelige) batterier	081575 LR6
Energiforsyning	Akkudrevet
Reverserbar aflæsning	mm / tomme
Interface	USB-interface
Kalibrering	Q1
Kalibrering	Q2
Produkttype	Ruhedsmåler

Egnede produkter

<https://www.hoffmann-group.com/DK/da/hom/p/499030-ST1>