

Информация об изделии

Мобильный прибор для измерения шероховатости MarSurf M 310 with printer

Характеристики изделия

16 FN Caliper with analog display
Locking screw above
Measuring range: 0 - 200 mm
Readings mm: 0,05 mm / 1/128
Package contains: thread table, case Штангенциркуль 16 FN с отсчетом по нониусу
Стопорный винт сверху
Диапазон измерения: 0–200 мм
Цена деления в мм: 0,05 мм / 1/128
Комплект поставки: таблица с параметрами резьбы, футляр

Область применения

- For shafts and housing components
- For large machines
- For large workpieces
- For milled and turned parts
- For ground and honed workpieces
- On the production line or directly on the machine, ideal for rapid testing of the surface roughness of a workpiece in or on the machine.

№ детали: 6910267



Технические характеристики

Скорость позиционирования	0.5; 1.0
Принцип измерения	Метод ощупывания
Единицы измерения	метры/дюймы
Измерительное усилие (Н)	0,00075
Фильтр в соответствии с ISO/JIS	Гауссовский фильтр согласно ISO 16610–21 (ранее ISO 11562), специальный фильтр согласно DIN EN ISO 13565–1, фильтр лямбда-s согласно DIN EN ISO 3274 (отключаемый)
Отсечка шага λ_c в соответствии с ISO/JIS	0,25 мм, 0,8 мм, 2,5 мм, автоматическое определение фильтра, переменное
Укороченный ход в соответствии с ISO/JIS	С возможностью выбора
Число базовых длин в соответствии с ISO/JIS	С возможностью выбора: 1–16
Интерфейс передачи данных	USB A, USB B, Интерфейс MarConnect (двунаправленный), Гнездо microSD для карт памяти SD/SDHC емкостью до 32 ГБ
Языки	Немецкий, Английский, Французский, Итальянский, Испанский, Португальский, Голландский, Шведский, Русский, Польский, Чешский, Японский, Китайский, Корейский, Венгерский, Турецкий, Румынский
Емкость хранилища	Минимум 3900 профилей, минимум 500 000 результатов, минимум 1500 протоколов измерения в формате PDF, возможность установки карты microSD емкостью до 32 ГБ
Щуп	Индуктивный опорный датчик
Функция калибровки	Динамическая, Ra, Rz, Rsm
Категория защиты IP	IP 40
Вес	2.96 KG
Размер в мм	160 mm x 77 mm x 50 mm
Прочее	Блокировка, защита паролем, настройка даты и времени
Длина трассирования в соответствии с ISO 12085 (MOTIF)	1 мм, 2 мм, 4 мм, 8 мм, 12 мм, 16 мм
Длина оценки λ_n в соответствии с ISO/JIS	1,25 мм, 4,0 мм, 12,5 мм
Наконечник щупа	2 мкм
Параметры	A1, A2, Ar, CF, CL, CR, Mr1, Mr2, R, R3z, RPs, RS, RSk, RSm, Ra, Rk, Rmax, Rmr (tp [JIS, ASME] – аналог Rmr), Rp, RpA (ASME), Rpk, Rpm, Rpm (ASME), Rq, Rt, Rvk, Rx, Rz, Rz (JIS), Rz (Ry [JIS] – аналог Rz), Vo
Класс защиты	IP 40
Аккумуляторные батареи	Литий-ионная аккумуляторная батарея, минимум 1200 операций измерения

Информация об изделии

Мобильный прибор для измерения шероховатости MarSurf M 310 with printer

Технические характеристики

Электропитание (широкий диапазон)	от 100 до 264 В
Диапазон измерения в мм	0,350
Разрешение профиля	8 нм
Длина трассирования Lt в соответствии с ISO/JIS	1,5 мм, 4,8 мм, 15 мм, N x Lc, переменное, автоматический

Габариты

Размер в мм	160 mm x 77 mm x 50 mm
-------------	------------------------

Информация об изделии

Мобильный прибор для измерения шероховатости MarSurf M 310 with printer

Принадлежности

№ для заказа	Наименование	Тип продукции
4102603	Двухнаправленный кабель передачи данных USB	DK-U1
6850540	Удлинитель для щупов РНТ 80 мм	РНТ (80 mm)
6111520	Стандартный щуп, 2 мкм	РНТ 6-350
6111526	Стандартный щуп, 5 мкм	РНТ 6-350/ 5μm
6111527	Стандартный щуп (10 мкм)	РНТ 6-350/ 10μm
6111521	Щуп для измерения отверстий диам. более 3 мм	РНТ 3-350
6111524	Щуп для измерения канавок	РНТ 11-100
6111525	Щуп для измерений на вогнутых и выпуклых поверхностях	РНТР-100
6111522	Щуп для измерения боковой поверхности зуба шестерни,	РНТФ 0.5-100
6111523	Щуп для металлических листов	РТ 150
6710803	Измерительная стойка (300 мм) с чугунным основанием	ST-D
6710806	Измерительная стойка (300 мм) с гранитной плитой	ST-F
6710807	Измерительная стойка (300 мм) с гранитной плитой и T-образным пазом	ST-G
2247086	Регулируемая монтажная скоба для соединения с 814 SR	814 Sh
4426100	Штангенрейс	814 SR
4426101	Штангенрейс	814 SR
6710401	Установочная призма	PP
6710604	Параллельные тиски	PPS
6710529	Координатный стол	СТ 120