

Информация об изделии

Мобильный прибор для измерения шероховатости MarSurf PS 10

Характеристики изделия SMAHRT Surf – простота, удобство и мобильность

- Компактный переносной прибор для измерений шероховатости
- Чрезвычайно удобный и интуитивно понятный прибор: по простоте использования сравним со смартфоном
- Большой сенсорный дисплей TFT 4,3" с подсветкой
- Изменяемая ориентация индикации (книжная/альбомная)
- Резервное копирование данных в формате TXT, X3P, CSV или PDF
- Создание комплексных протоколов измерений в формате PDF непосредственно на измерительном приборе
- Пользовательские комментарии к протоколу измерений (PDF) можно вводить непосредственно на приборе MarSurf PS 10
- Работа от аккумуляторной батареи: Более 1200 измерений без подзарядки прибора
- Комплексное решение. Компактный и легкий (прибл. 500 г)
- Многофункциональность: съемный блок привода
- 31 параметр измерения шероховатости: спектр возможных функций, аналогичный лабораторному прибору
- Эталон шероховатости, хранящийся внутри корпуса, позволяет сократить количество ошибок
- Быстрый доступ к часто используемым функциям с помощью списка избранных функций на дисплее
- Автоматический выбор отсечки шага, благодаря чему даже неспециалисты могут быть уверены в точности полученных результатов измерения
- Предлагается дополнительный вариант исполнения с блоком привода в поперечном направлении MarSurf PS 10 C2 (артикул 6910235)



№ детали: 6910230

Технические характеристики

Скорость позиционирования	0.5; 1.0
Принцип измерения	Метод ощупывания
Единицы измерения	метрическая/дюймовая
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 l_c в соответствии с ISO/JIS	0,25 мм, 0,8 мм, 2,5 мм, автоматическое определение фильтра
Укороченный ход в соответствии с ISO/JIS	С возможностью выбора
Число n базовых длин в соответствии с ISO/JIS	С возможностью выбора: 1–16
Интерфейс передачи данных	USB, MarConnect (RS-232), 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	1.92 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 l_n в соответствии с ISO/JIS	1,25 мм, 4,0 мм, 12,5 мм
Наконечник щупа	5 мкм
Параметры	Ra, Rq, Rz (Ry [JIS] – аналог Rz), Rz (JIS), Rmax, Rp, RpA (ASME), Rpm (ASME), Rpk, Rk, Rvk, Mr1, Mr2, A1, A2, Vo, Rt, RPC, Rmr (tp [JIS, ASME] – аналог Rmr), RSm, RSk, RS, CR, CF, CL, R, Ar, Rx, R3z
Класс защиты	IP 40
Аккумуляторные батареи	Литий-ионная аккумуляторная батарея, минимум 1200 операций измерения

Информация об изделии

Мобильный прибор для измерения шероховатости MarSurf PS 10

Технические характеристики

Электропитание (широкий диапазон)	от 100 до 264 В
Диапазон измерения в мм	0,35
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 PS 10

Принадлежности

№ для заказа	Наименование	Тип продукции
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,	РНТF 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 Т-образным пазом	ST-G
2247086	Регулируемая монтажная скоба для соединения с 814 SR	814 Sh
4426100	Штангенрейс	814 SR
4426101	Штангенрейс	814 SR
4102357	Кабель передачи данных USB	16 EXu
4102603	Двунаправленный кабель передачи данных USB	DK-U1
6710401	Установочная призма	PP
6710604	Параллельный	PPS