

# Информация об изделии

## Мобильный прибор для измерения шероховатости MarSurf PS 10 C2

### 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: 6910235

### Технические характеристики

<b>Скорость позиционирования</b>	0,5; 1,0
<b>Принцип измерения</b>	Метод ощупывания
<b>Единицы измерения</b>	метры/дюймы
<b>Измерительное усилие (Н)</b>	0,00075
<b>Фильтр в соответствии с ISO/JIS</b>	Гауссовский фильтр согласно ISO 16610– 21 (ранее ISO 11562), специальный фильтр согласно DIN EN ISO 13565– 1, фильтр лямбда-с согласно DIN EN ISO 3274 (отключаемый)
<b>Отсечка шага <math>l_c</math> в соответствии с ISO/JIS</b>	0,25 мм, 0,8 мм, 2,5 мм, автоматическое определение фильтра
<b>Укороченный ход в соответствии с ISO/JIS</b>	с возможностью выбора
<b>Число <math>n</math> базовых длин в соответствии с ISO/JIS</b>	с возможностью выбора: 1–16
<b>Интерфейс передачи данных</b>	USB, MarConnect (RS-232), Гнездо microSD для карт памяти SD/SDHC емкостью до 32 Гб
<b>Языки</b>	Немецкий, Английский, Французский, Итальянский, Испанский, Португальский, Голландский, Шведский, Русский, Польский, Чешский, Японский, Китайский, Корейский, Венгерский, Турецкий, Румынский
<b>Емкость хранилища</b>	Минимум 3900 профилей, минимум 500 000 результатов, минимум 1500 протоколов измерения в формате PDF, возможность установки карты microSD емкостью до 32 Гб
<b>Щуп</b>	индуктивный опорный щуп
<b>Функция калибровки</b>	Динамическая, Ra, Rz, Rsm
<b>Категория защиты IP</b>	IP 40
<b>Вес</b>	1,85 KG
<b>Размер в мм</b>	160 mm x 77 mm x 50 mm
<b>Прочее</b>	Блокировка, защита паролем, настройка даты и времени
<b>Длина трассирования в соответствии с ISO 12085 (MOTIF)</b>	1 мм, 2 мм, 4 мм
<b>Длина оценки <math>l_n</math> в соответствии с ISO/JIS</b>	1,25 мм, 4,0 мм
<b>Наконечник щупа</b>	2 мкм
<b>Параметры</b>	Ra, Rq, Rz (Ry [JIS] – аналог Rz), Rz (JIS), Rmax, Rp, RpA (ASME), Rpm (ASME), Rpk, Rk, Rvk, Mr1, Mr2, A1, A2, Vo, Rt, RPl, Rmr (tp [JIS, ASME] – аналог Rmr), RSm, RSk, RS, CR, CF, CL, R, Ar, Rx
<b>Класс защиты</b>	IP 40
<b>Аккумуляторные батареи</b>	Литий-ионная аккумуляторная батарея, минимум 1200 операций измерения

# Информация об изделии

## Мобильный прибор для измерения шероховатости MarSurf PS 10 C2

### Технические характеристики

Электропитание (широкий диапазон)	от 100 до 264 В
Диапазон измерения в мм	350
Разрешение профиля	8 нм
Длина трассирования Lt в соответствии с ISO/JIS	1,5 мм, 4,8 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 C2

### Принадлежности

№ для заказа	Наименование	Тип продукции
6111520	Стандартный щуп, 2 мкм	PHT 6-350
6111526	Стандартный щуп, 5 мкм	PHT 6-350/ 5µm
6111527	Стандартный щуп (10 мкм)	PHT 6-350/ 10µm
6111521	Щуп для измерения отверстий диам. более 3 мм	PHT 3-350
6111524	Щуп для измерения канавок	PHT 11-100
6820420	Мера шероховатости с сертификатом калибровки Mahr, глубина профиля 10 мкм	PRN 10
6820602	ки приборов для измерений шероховатости поверхности, глубина профиля 1,5 мкм	PGN 1
6820605	ки приборов для измерений шероховатости поверхности, глубина профиля 10 мм	PGN 10
4102357	Кабель передачи данных USB	16 EXu
4102603	Двухнаправленный кабель передачи данных USB	DK-U1
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 Sh