

# Информация об изделии

## Мобильный прибор для измерения шероховатости MarSurf Pocket Surf IV

### Характеристики изделия

- Прочный литой алюминиевый корпус обеспечивает точное и надежное измерение в течение многих лет
- Можно использовать для измерения четырех параметров: Ra, Rmax/Ry, Rz
- Просмотр всех параметров после завершения измерения
- Регулируемый диапазон измерения по 1-, 3- или 5-кратной отсечке шага 0,8 мм/0,030"
- Работа в любом положении — горизонтальном, вертикальном и перевернутом
- Четыре переключаемых положения датчика — осевое или 90°, 180° либо 270°
- Измерение параметров труднодоступных поверхностей, таких как внутренний и наружный диаметр
- Вывод данных MarConnect для удобной передачи данных, совместимый с большинством используемых систем обработки данных
- ЖК-дисплей для удобного считывания показаний отображает измеренное значение шероховатости в микрометрах или микродюймах сразу после сканирования
- Также отображаются сигналы «вне диапазона» (выше или ниже) и «батарея разряжена»
- Упрощенный процесс калибровки
- Увеличенный срок службы батареи и простая замена батареи 9 В

### Область применения

- Компактный, недорогой и полностью портативный инструмент
- Обеспечивает прослеживаемое измерение параметров шероховатости разнообразных поверхностей
- Может смело использоваться как на



№ детали: 2191802

### Технические характеристики

<b>Скорость позиционирования</b>	1.0
<b>Принцип измерения</b>	Опорная система щупа
<b>Единицы измерения</b>	метрическая/дюймовая
<b>Измерительное усилие (Н)</b>	15 mN
<b>Число n базовых длин в соответствии с ISO/JIS</b>	Выбрано: 1 - 5
<b>Интерфейс передачи данных</b>	RS-232C, USB
<b>Щуп</b>	Опорный пьезоэлектрический щуп
<b>Вес</b>	1.03 KG
<b>Размер в мм</b>	140 x 76 x 6.35 mm
<b>Наконечник щупа</b>	5 µm / .0002"
<b>Параметры</b>	Ra, Ry, Rmax, Rz
<b>Аккумуляторные батареи</b>	Батарея 9 В
<b>Диапазон измерения в мм</b>	Ra - 6.35 µm / 250 Ry, Rmax, Rz - 25.3 µm / 999 µin
<b>Разрешение профиля</b>	0.01 µm / 1 µin

### Габариты

<b>Размер в мм</b>	140 x 76 x 6.35 mm
--------------------	--------------------

### Принадлежности

№ для заказа	Наименовани	Тип продукции
4346020	Кабель передачи данных RS232C	2000 r
4346023	кабель передачи данных USB	2000 USB