

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: 2191800

Технические характеристики

Скорость позиционирования	1.0
Принцип измерения	Опорная система щупа
Единицы измерения	метрическая/дюймовая
Измерительное усилие (Н)	15 mN
Число n базовых длин в соответствии с ISO/JIS	Выбрано: 1 - 5
Интерфейс передачи данных	RS-232C, USB
Щуп	Опорный пьезоэлектрический щуп
Вес	1.03 KG
Размер в мм	140 x 76 x 6.35 mm
Наконечник щупа	10 µm / .0004"
Параметры	Ra, Ry, Rmax, Rz
Аккумуляторные батареи	Батарея 9 В
Диапазон измерения в мм	Ra — 6,35 мкм/250 Ry, Rmax, Rz — 25,3 мкм/999 мкдюймов
Разрешение профиля	0.01 µm / 1 µin

Габариты

Размер в мм	140 x 76 x 6.35 mm
--------------------	--------------------

Принадлежности

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