

MarSurf PS1. Технические характеристики

Единицы измерения	Метрическая и дюймовая
Принцип измерения	Метод ощупывания
Щуп	Индуктивный опорный щуп, радиус иглы наконечника 2 мкм, измерительное усилие approx. 0,7 мН
Измеряемые параметры (24 с допусковым контролем)	Ra, Rq, Rz (соотв. Ry (JIS)), Rz (JIS), Rmax, Rp, Rr (ASME), Rpm (ASME), Rpk, Rk, Rvk, Mr1, Mr2, A1, A2, Vo, Rt, R3z, RPs, Rmr (соотв. tp (JIS, ASME)), RSm, R, Ar, Rx
Языки	14, включая 3 языка Азии
Диапазон измерения	350 мкм, 180 мкм, 90 мкм (автоматическое переключение)
Разрешение профиля	32 нм, 16 нм, 8 нм (автоматическое переключение)
Фильтры*	Фазокорректирующий фильтр (фильтр Гаусса) по DIN EN ISO 11562, специальный фильтр по DIN EN ISO 13565-1, Is-фильтр по DIN EN ISO 3274 (может быть отключен)
Отсечка шага Ic*	0,25 мм, 0,8 мм, 2,5 мм; автомат.
Длина трассы ощупывания Lt*	1,75 мм, 5,6 мм, 17,5 мм; автомат.
Длина трассы ощупывания (MOTIF)	1 мм, 2 мм, 4 мм, 8 мм, 12 мм, 16 мм
Укороченная отсечка шага*	По выбору
Длина оценки ln*	1,25 мм, 4,0 мм, 12,5 мм
Число базовых длин*	По выбору: от 1 до 5
Функция калибровки	Динамическая
Объем памяти	Макс. 15 профилей, макс. 20000 результатов
Другие функции	Блокировка настроек (защита паролем), дата/время
Размеры	140 мм x 50 мм x 70 мм
Вес	400 г
Аккумулятор	Li-ion
Интерфейсы	USB, MarConnect (RS232)
Питание от сети	100 В - 264 В, вторично 9 В

* в соответствии с ISO/JIS

MarSurf PS1 / M 300. Принадлежности

Удлинитель щупа 80 мм напр., для измерения точек, находящихся глубоко внутри цилиндрических поверхностей.	№ заказа 6850540
Щуп PHT 3-350 для измерений в отверстиях диаметром от 3 мм.	№ заказа 6111521
Щуп PHT 11-100 для измерений в углублениях, например, в канавках шириной от 2,5 мм и глубиной до 7,5 мм.	№ заказа 6111524
Щуп PHTR 100 для измерений на вогнутых и выпуклых поверхностях.	№ заказа 6111525
Щуп PHTF 0.5-100 для измерений на боковых поверхностях зуба.	№ заказа 6111522
Щуп PT 150 двухсторонний щуп для измерений на металлических листах и поверхностях роликов в соответствии с DIN EN 10049 (SEP).	№ заказа 6111523

