

Surftest SV-2100

Серия 178 - Профилометры

Это стационарный измерительный прибор, который позволяет Вам легко и точно измерить шероховатость поверхности. Профилометр Surftest SV-2100 обладает следующими преимуществами:

- Стационарный прибор на гранитной плите с ручной или моторизованной колонной.
- Большой 19см [7,5"] цветной ЖК-экран обеспечивает отличную визуализацию.
- Удобный в использовании блок управления для высокоточных измерений шероховатости.
- Анализ шероховатости в соответствии с международными стандартами (EN ISO, VDA, ANSI, JIS), а также возможны пользовательские настройки.
- Разработан для использования в цеховых условиях.



SV-2100S4



SV-2100M4

Модель SV-2100H4

Вертикальное перемещение : 550 мм моторизованная колонна
Размер гранитного основания (ДхШ) : 600 x 450 мм

№	Измерительное усилие [мН]	Угол измерительного наконечника	Радиус измерительного наконечника [мкм]
178-682-01D	0,75	60°	2
178-682-02D	4	90°	5

Модель SV-2100M4

Вертикальное перемещение : 350 мм ручная колонна
Размер гранитного основания (ДхШ) : 600 x 450 мм

№	Измерительное усилие [мН]	Угол измерительного наконечника	Радиус измерительного наконечника [мкм]
178-636-01D	0,75	60°	2
178-636-02D	4	90°	5

Модель SV-2100S4

Вертикальное перемещение : 350 мм моторизованная колонна
Размер гранитного основания (ДхШ) : 600 x 450 мм

№	Измерительное усилие [мН]	Угол измерительного наконечника	Радиус измерительного наконечника [мкм]
178-680-01D	0,75	60°	2
178-680-02D	4	90°	5

Модель SV-2100W4

Вертикальное перемещение : 550 мм моторизованная колонна
Размер гранитного основания (ДхШ) : 1000 x 450 мм

№	Измерительное усилие [мН]	Угол измерительного наконечника	Радиус измерительного наконечника [мкм]
178-684-01D	0,75	60°	2
178-684-02D	4	90°	5

Спецификация

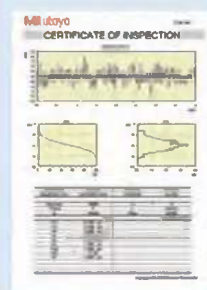
Привод	
Диапазон перемещения	100 мм
Скорость измерения	0,02 - 5 мм/с
Скорость привода	X = 0-40 мм/с, Z2 = 0-20 мм/с или джойстиком
Прямолинейность перемещения	0,15 мкм / 100 мм
Датчик	
Метод измерения	Безопорная дифференциально-индуктивная система
Диапазон измерений	800 мкм; 80 мкм; 8 мкм (до 2,4 мм с доп. щупом)
Блок индикации	
Профили	Первичный профиль (P), шероховатость (R), волнистость (W), MOTIF (P, R, W) и другие
Стандарты	EN ISO, VDA, JIS, ANSI и пользовательские настройки
Графики анализа	BAC, ADC
Цифровой фильтр	Гаусс, 2CR75, PC75, RobustSpline
Длина отсечки	λс : 0,025мм; 0,08мм; 0,25мм; 0,8мм; 2,5мм; 8мм; 25мм; 80мм λs : 0,25мкм; 0,8мкм; 2,5мкм; 8мкм; 25мкм; 80мкм; 250мкм; без λf : 0,08мм; 0,25мм; 0,8мм; 2,5мм; 8мм; 25мм; 80мм; без
Принтер	Термический принтер

Оptionальные аксессуары

№	Описание
12AAG202	Удлинитель 50 мм
12AAG203	Удлинитель 100 мм
218-001	Регулировочный столик Диапазон XY: 100x50 мм
218-003	Поворотные тиски (усиленные)



Предварительный просмотр



Программное обеспечение USB COMMUNICATION TOOL

бесплатно для загрузки на www.mitutoyo.ru
требуется регистрация
(см. раздел ПО "USB Communication Tool")



См. брошюру "Измерение поверхности"