

Surftest SJ-210

Серия 178 - Портативные профилометры

Это портативный измерительный прибор, который позволяет Вам легко и точно измерить шероховатость поверхности. Профилометр Surftest SJ-210 обладает следующими преимуществами:

- Опорная система измерения с интуитивно понятным управлением.
- Не зависит от наличия электросети на месте измерений.
- Цветной ЖК-дисплей **6 см [2,4"]** с подсветкой обеспечивает превосходную визуализацию.
- Соответствие международным стандартам, например, EN ISO, VDA, ANSI, JIS, а также возможные пользовательские настройки.
- Различные типы приводов обеспечивают более широкую область применения.
- Отображаются результаты расчетов, оценка профилей, кривая распределения амплитуд и относительная опорная кривая профиля.
- Поддержка 16 языков.
- Управление кнопками на панели и под сдвижной крышкой.



SJ-210

Метрические

№	Измерительное усилие [мН]	Угол измерительного наконечника	Радиус измерительного наконечника [мкм]	Описание
178-560-01D	0,75	60°	2	Модель SJ-210
178-562-01D	0,75	60°	2	Модель SJ-210R
178-564-01D	0,75	60°	2	Модель SJ-210S



Стандартный



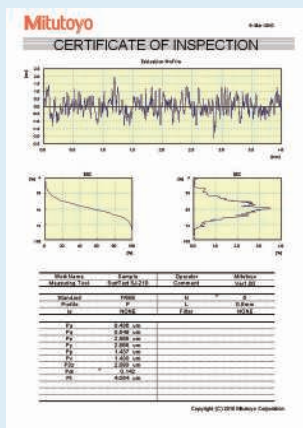
R-тип



S-тип

Спецификация

Приводной блок	
Диапазон измерения	16 мм 4,8 мм [S-тип]
Ход траверсы	17,5 мм 5,6 мм [S-тип]
Скорость измерения	0,25 мм/с ; 0,5 мм/с; 0,75 мм/с
Датчик	
Метод измерения	Дифференциальная индуктивность
На всём диапазоне	360 мкм
Щуп	Алмазный наконечник
Радиус опоры	40 мм
Индикация	
Профили	Профиль шероховатости (R), R-Motif, DF-Профиль и другие
Стандарты шероховатости	EN ISO, VDA, JIS, ANSI и пользовательские настройки
Цифровой фильтр	Фильтр Гаусса, 2CR75, PC75
Базовая длина	λ_s : 0,08 мм; 0,25 мм; 0,8 мм; 2,5 мм λ_s : 2,5 мкм; 8 мкм
Допуск	Цветная индикация верхнего/нижнего допусков
Интерфейс	USB, Digimatic, RS-232C, Педальный переключатель
Источник питания	Блок питания или аккумуляторная батарея



Программное обеспечение
USB COMMUNICATION TOOL
бесплатно для загрузки на www.mitutoyo.ru
(см. раздел "USB Communication Tool")



См. брошюру Surftest SJ-210

Surftest SJ-210

Серия 178 - Портативные профилометры

SJ-210R – это портативный прибор для измерения шероховатости с системой безопасного проведения измерений.

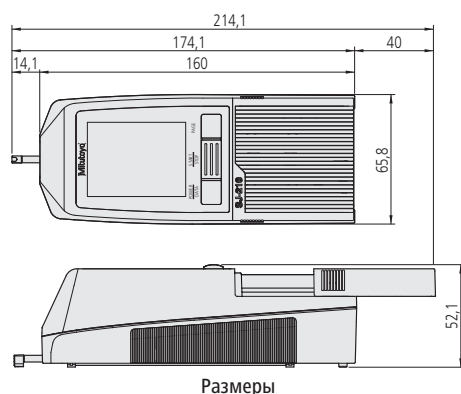
- Перед началом измерения датчик не находится в контакте с поверхностью детали (безопасное положение). В начале измерения датчик опускается на поверхность детали, а затем привод перемещается в направлении оси X. Во время возвратного движения датчик поднимается вверх до достижения исходной позиции. Применяется для избежания повреждения щупа в задачах, когда измеряемая поверхность не видна.

SJ-210S (подробную информацию можете увидеть далее в этой главе)

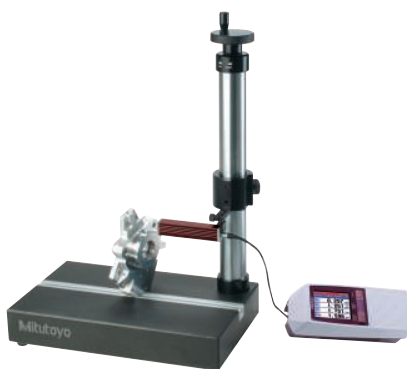
- Поперечная система привода модели SJ-210S позволяет измерять скрытые поверхности в поперечном направлении, например, шейки коленчатого вала, фланцы или глубокие канавки.



SJ-210



Размеры



178-029 (на фото с SJ-210)

Дополнительные технические характеристики

Другие принадлежности

Перечень прочих дополнительных и стандартных принадлежностей приводится далее в этом разделе

Оptionальные аксессуары

№	Описание
178-029	Гранитный стенд (для SJ-210/310 необходим адаптер 12AAA221)
178-033	Крепежное приспособление для измерения цилиндрических деталей
178-034	Универсальное крепежное приспособление
178-035	Крепежное приспособление для измерения внутренних диаметров
12AAA221	Адаптер для магнитного штатива
178-230-2	Стандартный приводной блок 17,5 мм
178-235	Приводной блок R-типа 17,5 мм
178-233-2	Приводной блок S-типа 5,6 мм
936937	Кабель Digimatic (1м)
965014	Кабель Digimatic (2м)
02AZD790D	Соединительный кабель U-Wave
06ADV380D	Кабель прямого вывода USB (2 м)
12BAA303	Соединительный кабель (привод/основной блок) для удлинения 1м



Защитная крышка клавиатуры открыта



Вид сзади