

Surftest SJ-410

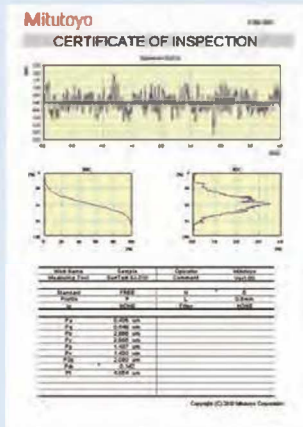
Серия 178 - Портативные профилометры

Это портативный профилометр, который позволяет Вам легко и точно измерить шероховатость поверхности. Профилометр Surftest SJ-410 обладает следующими преимуществами:

- Безопорная система с сенсорной панелью управления и встроенным принтером.
- Работа от батареи для использования в производственных условиях.
- Легкое и интуитивно понятное меню управления.
- Большой **14,5см [5,7"]** цветной ЖК-экран обеспечивает отличную визуализацию.
- Безопорный датчик используется для измерения первичного профиля (P), профиля шероховатости (R), волнистости (W) и многого другого.
- Компенсация при измерении криволинейных, радиусных и наклонных поверхностей.
- Анализ шероховатости в соответствии с различными международными стандартами (EN ISO, VDA, ANSI, JIS), а также возможны пользовательские настройки.
- Сохранение 10 различных условий измерений в памяти SJ-410, до 500 - с дополнительной SD-картой памяти.
- Функция сбора данных для анализа статистики и настройка цветной оценки соответствия допуску.
- Оценка по двум разным условиям в рамках одного измерения.
- Возможность установления пароля на каждую функцию в отдельности.
- Поддержка 16 языков.
- Опционально доступны устройства автоматической подачи по оси Z, плавной подачи по оси X и регулировки наклона для работы прибора на гранитном стенде.

Спецификация

Привод	
Диапазон перемещения	SJ-411: 25 мм SJ-412: 50 мм
Скорость измерения	0,05мм/с; 0,1мм/с; 0,2мм/с; 0,5мм/с; 1мм/с
Датчик	
Метод измерения	Безопорный дифференциально-индуктивный метод измерения
Диапазон измерений	800 мкм, 80 мкм, 8 мкм (до 2,4 мм с доп. щупом)
Позиционирование	±1,5° (наклон), 10 мм (вверх/вниз)
Индикация	
Профили	Первичный профиль (P), шероховатость (R), волнистость (W), MOTIF (R, W) и другие
Стандарты	EN ISO, VDA, JIS, ANSI и пользовательские настройки
Графики анализа	BAC, ADC
Цифровой фильтр	Гаусс, 2CR75, PC75
Длина отсечки	λs : 0,08 мм; 0,25 мм; 0,8 мм; 2,5 мм, 8 мм λs : 2,5 мкм; 8 мкм; 25 мкм
Принтер	Термический принтер
Допуск	Цветной верхний/нижний допуск
Интерфейс	
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 требуется регистрация (см. раздел ПО "USB Communication Tool")



См. брошюру Surftest SJ-410

Отсканируйте QR-код с помощью мобильного устройства, чтобы посмотреть видео о средствах измерения на YouTube



SJ-410

Surftest SJ-411

Диапазон перемещения : 25 мм
Прямолинейность перемещения : 0,3 мкм/25 мм

№	Измерительное усилие [мН]	Угол измерительного наконечника	Радиус измерительного наконечника [мкм]
178-580-01D	0,75	60°	2
178-580-02D	4	90°	5

Surftest SJ-412

Диапазон перемещения : 50 мм
Прямолинейность перемещения : 0,5 мкм / 50 мм

№	Измерительное усилие [мН]	Угол измерительного наконечника	Радиус измерительного наконечника [мкм]
178-582-01D	0,75	60°	2
178-582-02D	4	90°	5