

Surftest SJ-310

Серия 178 - Прибор для измерения шероховатости поверхности

Это портативный измерительный прибор, который позволяет Вам легко и точно измерить шероховатость поверхности.

Профилометр Surftest SJ-310 обладает следующими преимуществами:

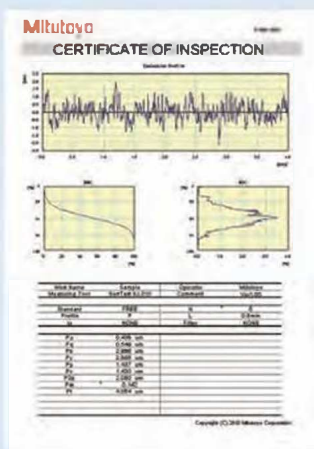
- Опорная система измерения, сенсорный экран и встроенный принтер.
- Работа от батареи обеспечивает гибкость использования прибора в цеховых условиях.
- Простое и интуитивно понятное меню управления.
- Большой **14,5см [5,7"]** цветной ЖК-дисплей обеспечивает отличную визуализацию.
- Анализ шероховатости в соответствии с международными стандартами (EN ISO, VDA, ANSI, JIS), а также возможны пользовательские настройки.
- SJ-310 позволяет сохранить до 10 различных условий измерений, а с опциональной SD-картой - до 500.
- Статистический анализ и цветовая оценка соответствия допуску.
- Два различных условия оценки для одного измерения.
- Возможность защиты доступа к каждой функции паролем.
- Меню на 16 языках.

Спецификация

Привод	
Диапазон измерения	16 мм
Диапазон перемещения	4,8 мм [S-тип]
Скорость измерения	17,5 мм 5,6 мм [S-тип]
	0,25 мм/с; 0,5 мм/с; 0,75 мм/с
Датчик	
Метод измерения	Дифференциальная индуктивность
Диапазон измерений	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
Длина отсечки	λ_s : 0,08 мм; 0,25 мм; 0,8 мм; 2,5 мм; 8 мм λ_s : 2,5 мкм; 8 мкм
Принтер	Печать на термобумаге
Допуск	Цветная индикация верхнего и нижнего допусков
Интерфейс	
	USB, Digimatic, RS-232C, педальный переключатель
Источник питания	
	Блок питания или аккумулятор



SJ-310



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



См. брошюру Surftest SJ-310

Метрические

№	Измерительное усилие [мН]	Угол измерительного наконечника	Радиус измерительного наконечника [мкм]	Описание	Масса
178-570-01D	0,75	60°	2	Модель SJ-310	1,7 кг
178-572-01D	0,75	60°	2	Модель SJ-310R	
178-574-01D	0,75	60°	2	Модель SJ-310S	



Стандарт



R-тип



S-тип

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