

Прибор для измерения шероховатости поверхностей

Серия 178
Профилометр SJ-210



Mitutoyo

- ✓ Мобильный измерительный прибор для быстрого измерения шероховатости и анализа поверхностей в процессе производства.
- ✓ 2,4" TFT цветной дисплей с высоким графическим разрешением.
- ✓ Простое интуитивное меню управления.
- ✓ Интегрированный привод, с возможностью отсоединения и работы с удлинительным кабелем в труднодоступных местах, а также в штативе или в штангенрейсмасе

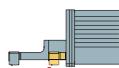
Серия 178
Профилометр SJ-310



Mitutoyo

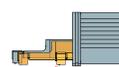
- ✓ Большой ЖК – дисплей позволяет легко считывать результаты измерений и аналитические графики.
- ✓ Встроенный термопринтер быстро и четко распечатывает профилограмму.
- ✓ Для повышения оперативности работы профилометр – профилограф оснащен крупными клавишами, а на сенсорном ЖК – дисплее располагаются иконки, которые позволяют управлять настройками и режимами измерений с помощью специальной сенсорной ручки – стилуса (входит в комплект поставки).

Обозначение	Прибор
178-560-13D	Surftest SJ-210
178-570-11D	Surftest SJ-310



Стандартная комплектация с стандартным блоком привода (ось-X 17,5 мм)
Предназначен для обычного измерения по оси - X

Обозначение	Прибор
178-562-11D	Surftest SJ-210R
178-572-11D	Surftest SJ-310R

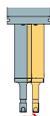


Перед началом измерения датчик не находится в контакте с поверхностью заготовки (безопасное положение).

В начале измерения датчик опускается на поверхность заготовки в то время как, как привод перемещается в направлении оси X. Во время возвратного движения датчик поднимается вверх до достижения исходной позиции.

Полезно для избежания повреждения щупа в задачах, когда измеряемая поверхность плохо видна.

Обозначение	Прибор
178-564-11D	Surftest SJ-210S
178-574-11D	Surftest SJ-310S

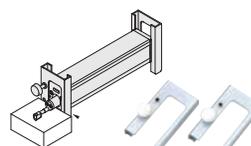


С помощью S-привода возможно производить измерения в Y-направлении, перпендикулярно оси привода.

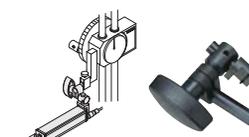
Специальные щупы

Обозначение	Описание
178-391	Щуп для измерений мягких материалов (радиус иглы 10 мкм)
178-383	Щуп для измерений малых отверстий (Ø 4,5 мм)
178-384	Щуп для измерений малых отверстий (Ø 2,8 мм)
178-385	Щуп для измерений канавок

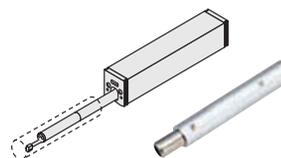
Принадлежности для профилометров SJ-210/SJ-310



Ножки для позиционирования щупа относительно детали
№. 12AAA216



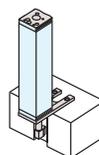
Адаптер для крепления в высотомере
№. 12AAA222



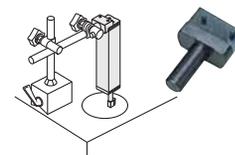
Удлинитель щупа 50 мм
№. 12AAA210



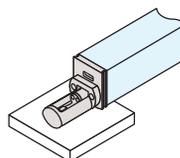
Гранитная стойка. №. 178-029
Необходим адаптер 12AAA221



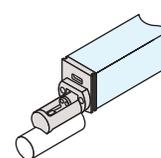
Адаптер для вертикального позиционирования
№. 12AAA219



Адаптер для крепления привода №. 12AAA221



Насадка для измерений плоских поверхностей
№. 12AAA217



Насадка для измерений цилиндрических поверхностей
№. 12AAA218

Мобильные приборы измерения шероховатости

MarSurf PS10

Номер по каталогу - 6910230 (на складе в Москве)

- ✓ Все в одном, размер не более цифровой фотокамеры.
- ✓ Небольшой и легкий (400 г).
- ✓ Безошибочная работа благодаря встроенному калибру шероховатости.
- ✓ Автоматический выбор отсечки шага (запатентовано) - таким образом даже неспециалисты могут обеспечить корректные результаты измерений.



MarSurf M 300

Номер по каталогу - 6910401

- ✓ MarSurf M 300 является первым мобильным прибором для измерения шероховатости, предоставляющим возможность выбора беспроводного соединения (Bluetooth) с механизмом подачи.
- ✓ Простота в использовании благодаря цветному дисплею с высоким разрешением.
- ✓ Встроенный термопринтер с высоким качеством печати.



MarSurf M 300 C

Номер по каталогу - 6910431

- ✓ Профилометр имеет цилиндрический механизм подачи.



Параметр	PS1	M300	M300C
Диапазон измерения, мкм		350	
Шаг отсечки Cutoff, мм		0,25/0,8/2,5	
Длина трассирования мм		1,75/5,6/17,5	
Количество базовых длин, шт		от 1 до 5	



Дополнительные принадлежности

Обозначение	Описание	Рисунок
6850540	Удлинитель щупа 80 мм	
6111521	Щуп PHT 3-350 для измерений в отверстиях диаметром от 3 мм	
6111524	Щуп PHT 11-100 для измерений в углублениях, например, в канавках шириной от 2,5 мм и глубиной до 7,5 мм	
6111525	Щуп PHTR 100 для измерений на вогнутых и выпуклых поверхностях	
6111522	Щуп PHTF 0.5-100 для измерений на боковых поверхностях зуба	
6111523	Щуп PT 150 двухсторонний щуп для измерений на металлических листах и поверхностях роликов в соответствии с DIN EN 10049 (SEP)	
6850541	Адаптер для поперечного трассирования для моделей PS1/ M300	
6850542	Держатель призмы	
6710807	Измерительная стойка ST-G (необходим заказ держателя см. ниже)	
6910201	Держатель* для MarSurf PS1 / M300	
6851304	Держатель* для MarSurf M300C	

* Механизм подачи может поворачиваться и закрепляться в любом положении ($\pm 15^\circ$)