

Surftest SJ-500

Серия 178 - Профилометры

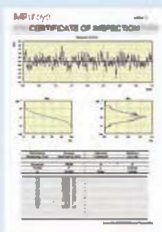
- Это портативный измерительный прибор, который позволяет Вам легко и точно измерить шероховатость поверхности. Профилометр Surftest SJ-500 обладает следующими преимуществами:
- Безопорная система применяется для измерения первичного профиля (P), профиля шероховатости (R), профиля волнистости (W) и др.
 - Простой в использовании блок управления для высокоточного измерения шероховатости.
 - Большой 19 см (7,5") цветной TFT сенсорный ЖК-дисплей для удобной визуализации.
 - Простое для понимания и использования меню управления.
 - Анализ шероховатости в соответствии с международными стандартами (EN ISO, VDA, ANSI, JIS), а также возможны пользовательские настройки.
 - Встроенный джойстик на панели управления обеспечивает быстрое и лёгкое позиционирование. Ручной регулировочный винт позволяет точно позиционировать небольшой щуп для измерения поверхности в малых отверстиях.
 - Датчик позволяет выполнить поворот щупа на 90°. Идеально подходит для измерения в трудно-доступных местах, например, на шейках коленчатых валов.
 - Прибор можно использовать как отдельно, так и со стандом.

Спецификация

Привод	
Диапазон перемещения	50 мм
Скорость измерения	0,02 - 5мм/с
Скорость привода	0 - 20 мм/с или джойстиком
Прямолинейность перемещения	0,2мкм / 50мм
Датчик	
Метод измерения	Безопорная дифференциально индуктивная система измерения
Диапазон измерений	800 мкм; 80 мкм; 8 мкм (до 2,4мм с доп. щупом)
Позиционирование	±1,5° (наклон), 30 мм (вверх/вниз)
Блок индикации	
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, RobustSpline
Длина отсечки	λs : 0,025мм; 0,08мм; 0,25мм; 0,8мм; 2,5мм; 8мм; 25мм λs : 0,25мкм; 0,8мкм; 2,5мкм; 8мкм; 25мкм; 80мкм; 250мкм; без λf : 0,08мм; 0,25мм; 0,8мм; 2,5мм; 8мм; 25мм; без
Принтер	Термический принтер

Оptionальные аксессуары

№	Описание
178-396-2	Датчик 0,75 мН
178-397-2	Датчик 4 мН
178-085	Гранитный станд 600x450x710мм
178-089	Гранитный станд 400x250x578мм
178-047	Трёхосевой регулировочный столик
178-048	Нивелировочный столик D.A.T.
178-042-1	Цифровой нивелировочный столик XY 25x25 мм
178-043-1	Нивелировочный столик XY 25x25мм
12AAG202	Удлинитель 50 мм
12AAG203	Удлинитель 100 мм
178-093	Настольный антивибрационный станд



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



См. брошюру "Измерение поверхности"



SJ-500

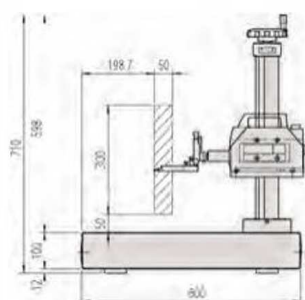
№	Измерительное усилие [мН]	Угол измерительного наконечника	Радиус измерительного наконечника [мкм]
178-532-02D	4	90°	5
178-532-01D	0,75	60°	2



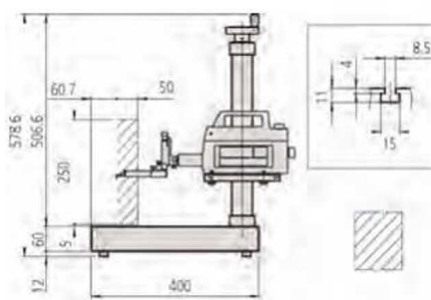
SJ-500 со стандом с ручной колонной (опция)



Предварительный просмотр



178-085
600x450x710 мм



178-089
400x250x578 мм