

## Surftest SJ-500P - SV-2100P

### Серия 178 - Профилометры с программным обеспечением FORMTRACERPAK

Эти профилометры работают под управлением программного обеспечения FORMTRACERPAK, которое обладает следующими преимуществами:

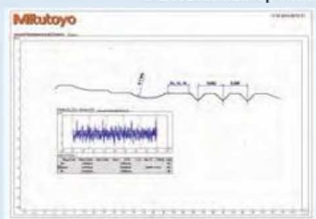
- Анализ шероховатости в соответствии с международными стандартами (EN ISO, VDA, ANSI, JIS), а также возможны пользовательские настройки.
- Возможность измерения геометрии контура в рабочем диапазоне щупа.
- Полная поддержка управления измерительными системами, анализа и вывода результатов.
- Все преимущества моделей SJ-500 и SV-2100 распространяются на модели типа P (с ПК).

#### Спецификация

<b>Привод</b>	
Диапазон перемещения	50 мм
Скорость измерения	0,02 - 5 мм/с
Скорость привода	0-20 мм/с
Прямолинейность перемещения	0,2мкм / 50мм
<b>Датчик</b>	
Метод измерения	Безопорная дифференциально индуктивная система измерения
Диапазон измерений	800мкм; 80мкм; 8мкм (до 2,4 мм с доп. щупом)
Позиционирование	±1,5° (наклон), 30 мм (вверх/вниз)
Программное обеспечение	<b>FORMTRACERPAK</b>



Условия измерений



Протокол Formtracepak

#### Спецификация

<b>Привод</b>	
Диапазон перемещения	100 мм
Скорость измерения	0,02 - 5 мм/с
Скорость привода	X = 0-40 мм/с Z = 0-20 мм/с
Прямолинейность перемещения	0,15мкм / 100мм
<b>Датчик</b>	
Метод измерения	Безопорная дифференциально индуктивная система измерения
Диапазон измерений	800 мкм; 80 мкм; 8 мкм (до 2,4 мм с доп. щупом)
Программное обеспечение	<b>FORMTRACERPAK</b>



См. брошюру "Измерение поверхности"



SJ-500P

№	Измерительное усилие [мН]	Угол измерительного наконечника	Радиус измерительного наконечника [мкм]
178-530-01D	0,75	60°	2
178-530-02D	4	90°	5

### Профилометр Surftest SV-2100M4P



SV-2100P

№	Измерительное усилие [мН]	Угол измерительного наконечника	Радиус измерительного наконечника [мкм]
178-634-01D	0,75	60°	2
178-634-02D	4	90°	5