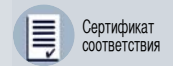
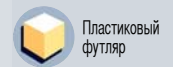
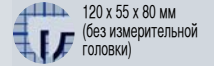
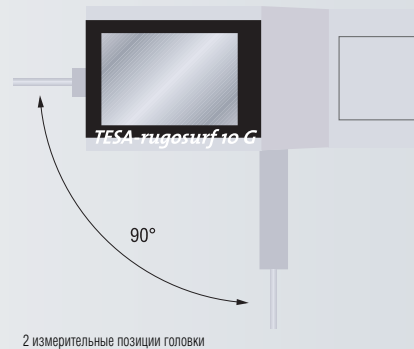
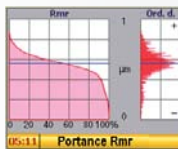
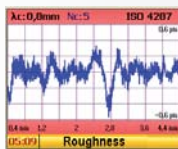


## TESA Измеритель шероховатости RUGOSURF 10G

Мобильный универсальный измеритель параметров шероховатости поверхности может использоваться для оперативного контроля производства, входного контроля покупных изделий, а также в измерительной лаборатории.

Измерение параметров шероховатости в соответствии с ISO 4287:1997/JIS B0601:2001, DIN и ISO 12085:1998 (MOTIF или CNOMO).

- Цветной дисплей для оптимального графического представления измеренных параметров шероховатости и профилей, тип TFT 2".
- Отображение измеренных значений и рассчитанных профилей.
- Возможна оценка 33 параметра шероховатости.
- Автономное измерение благодаря питанию через сетевой адаптер или от аккумулятора.
- Сохранение результатов более 1000 проведённых измерений, выдача и передача их в компьютер.
- Ввод допусков.
- Многоязычное функциональное меню.
- Интерфейс RS 232 для подключения к принтеру или компьютеру с измерительной программой TESA RUGOSOFT 10 (оба устройства можно приобрести как специальные принадлежности).





### 06930011 TESA Измеритель параметров шероховатости RUGOSURF 10G

поставляется со следующими стандартными принадлежностями:

- Образец сравнения параметров шероховатости поверхности, номинальное значение, Ra = 2,97 мкм или 117 мкдюйм
- Аккумулятор, 8,4 В, 120/250 мАч, NiCd или NiMH, PP3-формат
- Измерительная головка типа SB10
- Зарядное устройство
- Адаптер для универсального измерительного штатива, Ø 8
- Опора для позиционирования прибора

Технические характеристики

		<p><b>06930011</b></p>
		<p><b>RUGOSURF 10G</b></p>
<p>Индикация</p>		<p>Графический цветной дисплей, TFT 2"</p>
<p>Параметры шероховатости</p>		<p>В соответствии с ISO 4287-1997/JIS B0601:2001 Ra - Rq (RMS) - Rt - Rz - Rp - Rc - Rv - Rsm - R&amp;c - Rmr - Pa - Pq - Pt - Pp - Pc - Pv - Psm - P&amp;c В соответствии с PrEN 10049 RPs - PPs В соответствии с ISO 13565 Rk - Rpk - Rvk - Mr1 - Mr2 В соответствии с DIN 4776 Rmax В соответствии с DB N31007 R3z - R3zm В соответствии с ISO 12085 (CNOMO) Pt - R - Rx - AR</p>
<p>Измерительный интервал Направление X Направление Z</p>		<p>16 мм (0.63 дюйм) 300 мкм (11810 мкдюйм)</p>
<p>Единицы измерения</p>		<p>мм / дюйм</p>
<p>Диапазон индикации</p>		<p>Ra 0 ÷ 75 мкм (0 ÷ 2952 мкдюйм) Rt 0,05 ÷ 300 мкм (0 ÷ 11810 μin)</p>
<p>Разрешение</p>		<p>0,001 мкм (0.01 мкдюйм)</p>
<p>Длина отсечки (Cut-off)</p>		<p>0,25-0,8-2,5 мм (0.01-0.03-0.1 мкдюйм)</p>
<p>Волновой фильтр</p>		<p>Гауссовский согласно ISO 11562</p>
<p>Общий участок измерения L</p>		<p>(Количество cut-offs + 1) x c</p>
<p>Измерительный участок l</p>		<p>количество cut-offs x c</p>
<p>Выбор количества cut-offs</p>		<p>от 1 до 10 = 0,25 и 0,8 мм от 1 до 5 = 2,5 мм</p>
<p>Клавиатура</p>		<p>мембранного типа, 4 клавиши, защита от загрязнений</p>
<p>Система измерения</p>		<p>индуктивная</p>
<p>Игла щупа</p>		<p>алмазная</p>
<p>Радиус кончика иглы</p>		<p>5 мкм, 90°</p>
<p>Измерительное усилие</p>		<p>0,75 мН (ISO 3274)</p>
<p>Выбираемые языки</p>		<p>немецкий, французский, английский, испанский, итальянский, португальский</p>
<p>Автономная работа</p>		<p>до 999 измерений</p>
<p>Питание</p>		<p>портативный батарейный источник питания, 7,2 В - 300 мАч</p>
<p>Потребляемая мощность</p>		<p>6,5 В·А, 220 В</p>
<p>Размеры</p>		<p>120 x 55 x 80 мм</p>
<p>Масса</p>		<p>590 г</p>