

Прибор для контроля шероховатости фирмы TESA RUGOSURF 20



Описание

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).

Технические характеристики

Дисплей	Монохромный, 2" (160x100 пикселей)
Измеряемые параметры шероховатости	<p>В соответствии с ISO 4287-1997/JIS B061/ASME B46-2002:</p> <p style="text-align: right;">Ra-Rq-Rt-Rz-Rc-Rsm-Rmr-Pt-Pmr</p> <p>В соответствии с DIN 4768:</p> <p style="text-align: right;">Rmax</p> <p>В соответствии с EN10049:</p> <p style="text-align: right;">R_{Pc}-P_{pc}</p> <p>В соответствии с ISO 12085 (CNOMO):</p> <p style="text-align: right;">R-Rx-AR</p>
Измерительный интервал	X=16 мм, Z=400 мкм
Единицы измерения	мм/дюйм
Диапазон индикации	Ra 0÷100 мкм, Rt 0.05÷400 мкм
Разрешение	0,001 мкм
Длина отсечки	0,25-0,8-2,5 мм
Скорость измерения	1 мм/с
Выбор количества cut-offs	от 1 до 5
Точность	ISO 3274, Класс 1
Клавиатура	4 защищенные кнопки

Радиус кончика иглы	R=5 мкм, 90°
Измерительное усилие	0.75 мН (ISO 3274)
Емкость памяти	20 измерений с графиками 1000 измерений с параметрами неровности
Питание	7,2 В, встроенный аккумулятор 300 мАч Емкости без перезарядки хватает на ~1000 измерений
Размеры	122x60x62 мм
Масса	650 гр