

## Техническая спецификация на измеритель шероховатостей

(Лист 4)

Это базовый прибор для прямолинейных измерений шероховатости в диапазоне от 0 до 350 мкм с погрешностью в пределах 5%.

**Принцип измерения** - Метод ощупывания

**Датчик** - Индуктивный опорный датчик, радиус наконечника 2 мкм (80 мкдюймов), изм. усилие ок. 0,7 мН.

**Измеряемые параметры:** DIN/ISO: Ra, Rq, Rz, Rmax, Rp, Rpk, Rk, Rvk, Mr1, Mr2, A1, A2, Vo, Rt, R3z, RPc, Rmr, RSm, Rsk, CR, CF, CL, R, AR, Rx

JIS: Ra, Rq, Ry (соотв. Rz), RzJIS, tp (соотв. Rmr), RSm, S

ASME: Rp, Rpm, RPc, Rsk, tp (соотв. Rmr)

MOTIF: R, AR, Rx, CR, CF, CL

Диапазон измерений параметра шероховатости Ra, мкм - от 0,02 до 10;

Диапазон показаний параметров шероховатости Rz, Rmax, мкм - от 0,1 до 50;

Диапазон перемещения щупа, мкм - от -200 до +170;

Предел допускаемой основной относительной погрешности измерений параметра шероховатости Ra, %

5;

Длина трассы ощупывания, мм 0,56; 1,5; 4,8; 16 (автоматический выбор);

Измерительное усилие, мН - от 0,6 до 0,8

Радиус щупа, мкм - 2;

Память 3900 профилей, 500000 результатов, 1500 pdf файлов, возможно использование карты microSD до 32 ГБ

**Дополнительные функции** Блокировка настроек/ защита паролем, Дата/ время

**Интерфейсы** USB-Device, MarConnect (RS232, USB), micro SD Slot for SD TM / SDHC Cards up to 32 GB

Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254 IP 40

Председатель правления - ректор

Рахметуллина С.Ж.

Член правления- проректор  
по науке и инновациям

Конурбаева Ж.Т.

Руководитель темы

Азаматов Б.Н.

### УСЛОВИЯ ОПЛАТЫ И ПОСТАВКИ

Стоимость указана с НДС на условиях DDP (с доставкой до покупателя и включает в себя все возможные платежи, налоги и пошлины) г. Усть-Каменогорск, ул. Серикбаева, 19.

Условия оплаты: по факту поставки.

Срок поставки: До 25.12.2025 года с момента подписания договора