

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Ультразвуковой толщиномер Булат 1М



Ультразвуковой толщиномер Булат 1М

Ультразвуковой толщиномер Булат 1М (модернизированный)

Тип оборудования: Толщиномер ультразвуковой, толщиномер металла

Производитель: Россия

Серия: Булат

Модель: Булат 1М

Сертификаты на ультразвуковой толщиномер Булат 1М:

- Сертификат Госстандарта Российской Федерации RU.C.27.022.A № 10343.

Толщиномер Булат 1М внесен в Государственный реестр средств измерений РФ.

Гарантия: на ультразвуковой толщиномер Булат 1М составляет 24 месяца.

Назначение толщиномера Булат 1М

Толщиномер Булат-1М предназначен для измерения толщины изделий из металлических и неметаллических материалов (листов, емкостей, труб, трубопроводов; мостовых, корпусных, транспортных и других конструкций; в т.ч. сильно корродированных, изъеденных, с накипью и т.д.) в процессе их эксплуатации или после изготовления.

Описание УЗ толщиномера Булат 1М

Модернизированный толщиномер Булат1М - это усовершенствованная модель ультразвукового толщиномера Булат-1М с памятью для хранения до 30 настроек и до 2000 результатов, возможностью просмотра и передачи по каналу USB в компьютер. Время хранения информации до 10 лет без источника питания. Два преобразователя (в базовом комплекте). Технические характеристики преобразователей приведены в разделе "Ультразвуковые преобразователи к дефектоскопам и толщиномерам".

Дополнительные функции и возможности ультразвукового толщиномера Булат 1М:

- автоматическое определение типа подключенного преобразователя, что дает возможность подключения к толщиномеру любого количества дополнительных преобразователей;
- расширен температурный диапазон для базовой версии (от -20° С до +50° С);
- введена подсветка индикатора;
- цифровая (с помощью кнопок) регулировка чувствительности;
- время непрерывной работы, до смены элемента питания, увеличено до 150ч (при работе без подсветки);
- связь с компьютером через интерфейс USB

Отличительные особенности толщиномера Булат 1М

- Использование фирменных разъемов Lemo;
- большое число износостойких преобразователей различного назначения,
- компенсация нелинейности в области малых толщин,
- задаваемые дискретность и скорость контроля;
- связь с компьютером через интерфейс USB.

Основные технические характеристики ультразвукового толщиномера Булат 1М

Диапазон контролируемых толщин (по стали), Т, мм	0,5...300*
--	------------

Скорость распространения ультразвука, м/с	1000 - 9000
Основная погрешность измерения, мм	$\pm(0,002T+0,03)$
Температурный диапазон, °C	-20...+50°C (-40...+50°C — по заказу)
Габариты, мм	123x60x25
Масса с элементом питания, г	170
Диапазон регулировки чувствительности, дБ	12
Память данных	до 2000 результатов измерений
Питание	2 элемента в корпусе AAA
Передача данных в компьютер	+ (по каналу USB)

* Зависит от характеристик контролируемого материала и типа преобразователя.

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01