

**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 NOVOTEST УТ-1



Ультразвуковой толщиномер NOVOTEST УТ-1

Назначение прибора:

Ультразвуковой толщиномер NOVOTEST УТ-1 измеряет:

- толщину изделий из металла и конструкций, имеющих односторонний доступ
- толщину разнообразных конструкций: резервуаров, емкостей, труб, сосудов, а также конструкций, имеющих грубую корродированную поверхность
- толщину объектов, выполненных из полимерных материалов (полимерное литье, пластиковые трубы)
- толщину стеклянных изделий
- толщину чугунных изделий и конструкций, из нержавеющей стали и других материалов, имеющих крупнозернистую структуру

- скорость распространения ультразвука в разнообразных материалах.

Особенности ультразвукового толщиномера NOVOTEST УТ-1:

- возможность контролировать толщину объекта с односторонним доступом
- измерение даже грубых корродированных поверхностей
- функция подключения разнообразных преобразователей, в зависимости от материала
- функция автоматического определения типа подключенного преобразователя и возможность загрузки необходимых настроек из памяти прибора
- возможность быстрой настройки ультразвукового толщиномера на объект, исходя из скорости ультразвука, либо из толщины
- режим задержки в призме (компенсации нуля преобразователя)
- наличие графического индикатора с подсветкой

Технические характеристики толщиномера ультразвукового NOVOTEST УТ-1:

Диапазон измеряемых толщин (в зависимости от типа датчика), мм	0,8 ... 300
Диапазон установки скорости ультразвука, м/с	1000-9999
Дискретность отсчета на цифровом индикаторе, мм	0,1
Время установления показаний, с, не более	2
Основная погрешность измерения, мм	$\pm(0,001T+0,1)$
Габаритные размеры, мм	120x60x25
Рабочий диапазон температур, ° С	от -5 до + 40
Питание	2 элемента питания типа AAA
Время непрерывной работы, ч, не менее	10
Масса электронного блока с батареей, не более, кг	0,2

Технические характеристики преобразователей:

Стандартные датчики:

Тип датчика	Диапазон
П112-10-6/2	0,8 - 20 мм
П112-5-10/2	1,0 - 75 мм
П112-2,5-12/2	2,0 - 300 мм

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