

**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 твердомер Т-У1



Твердомер ультразвуковой NOVOTEST Т-У1

Данный прибор может измерять предел прочности на растяжение объектов, сделанных из разнообразных углеродистых сталей перлитного класса. Все это благодаря функции автоматического пересчета (со шкалы Бринелля в соответствии с ГОСТ 22791-77).

С помощью данного ультразвукового твердомера можно измерять твердость самых разных металлов, включая и те, у которых немного другие свойства, в отличие от сталей. Это происходит путем калибровки твердомера по имеющимся образцам, используя встроенные пользовательские шкалы для калибровки.

Данная модель применяет в своей работе способ ультразвукового контактного импеданса. Благодаря этому возможно контролировать даже малоразмерные объекты без каких-либо ограничений по массе или толщине стенки изделия.

Особенности твердомера NOVOTEST Т-У1:

- Возможность измерять твердость даже самых миниатюрных и малоразмерных изделий.
- Измерение твердости может проходить и в труднодоступных местах: например, в зубьях, впадинах, проточках.
- Нет ограничений в отношении массы объекта контроля.
- Возможность оценить качество и степень поверхностной термической обработки изделия.
- Наличие графического индикатора с подсветкой.
- Наличие пользовательских шкал для калибровки.
- Возможность автоматически распознавать подключенный датчик к прибору.
- Наличие индикатора заряда батареи твердомера.
- Некоторые ограничения в использовании данной модели относятся к измерению твердости изделий, имеющих крупнозернистую структуру (чугун), массу менее 10 граммов или с толщиной менее 1 миллиметра.
- Ограничения ультразвукового твердомера NOVOTEST T-Y1
- Ограниченное использование для измерения изделий с крупнозернистой структурой (например, чугун) или массой менее 10г, или толщиной менее 1 мм

Технические характеристики ультразвукового твердомера NOVOTEST T-Y1:

Диапазон измерения твердости по Роквеллу, HRC по Бринеллю, HB по Виккерсу, HV временного сопротивления (предела прочности), Мпа	20 - 70 90 - 450 230 - 940 370 - 1740
Основная погрешность измерения:	+/- 2 ед. HRC; +/- 10ед. HB
Габаритные размеры, мм	120x60x25
Рабочий диапазон температур, ° C	от -5 до + 40
Питание	2 элемента питания типа ААА

Время непрерывной работы, ч, не менее	20
Масса электронного блока с батареей, не более, кг	0,2

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