



Россия, 129343, г. Москва, проезд Серебрякова, д.2, корп. 1
Тел: +7 (495) 741-71-88, +7 (495) 741-72-28, +7 (495) 765-83-32,
Бесплатно по России: +7 (800) 500-31-42, факс: (495) 600-36-43
E-mail: info@timegroup-russia.ru Интернет: www.timegroup-russia.ru

Стационарный твердомер по Роквеллу ТН301

Автоматизированный стационарный твердомер по Роквеллу ТН301 соответствует по техническим характеристикам стационарному твердомеру ТН-300.

Твердомер ТН-301 имеет дополнительные функции: автоматическое выключение нагрузки, автоматическое сохранение данных в памяти объемом в 500 группах измерений, а также преобразование значений твердости и предела прочности для алюминия, алюминиевых сплавов, меди и медных сплавов.

Твердомер ТН-301 производства компании TIME Group Inc. может найти свое применение в лабораториях металлургических и машиностроительных предприятий, а также в лабораториях научно-исследовательских институтов, занимающихся исследованиями твердости металлов. Стационарный твердомер по Роквеллу ТН-301 обладает высокой точностью, широким диапазоном измерений, высокой повторяемостью результатов. Стационарный твердомер по Роквеллу серии ТН-301 – это надежный, удобный и простой в эксплуатации твердомер по Роквеллу.

Особенности:

- Конструкция с головкой в виде носа позволяет выполнять измерения на труднодоступных поверхностях
- Твердомер ТН 301 позволяет выполнять измерения на внутренних поверхностях колец диаметром не менее 23 мм
- Твердомер ТН301 позволяет выполнять измерения на поверхностях круглых прутков диаметром не менее 3 мм
- Автоматическое выполнение измерений
- ЖКИ высокой четкости со светодиодной подсветкой
- Простое и удобное в работе меню управления приборами
- Связь с персональным компьютером через интерфейсы RS 232 / USB

Технические характеристики стационарного твердомера ТН301

Шкалы измерения	A, B, C, D, E, F, G, H, K, L, M, P, R, S, V Роквелла
Дискретность индикации	0.1 единицы Роквелла
Предварительная нагрузка	98.1 Н (10 кг)
Предельная нагрузка	588.4 Н (60 кг) 980.7 Н (100 кг) 1471 Н (150 кг)
Тип дисплея	матричный ЖКИ со светодиодной подсветкой
Языки интерфейса	китайский, английский
Работа с прибором	с помощью меню и мембранной клавиатуры
Процесс измерения	автоматический
Время выдержки под нагрузкой	2 – 50 с, задается пользователем, отображается на дисплее и сохраняется в памяти прибора
Выполняемые функции	задание верхней/ нижней границ измерений со звуковой сигнализацией, статистическая обработка результатов: расчет среднего/ максимального/ минимального значений преобразование результатов: по шкалам Виккерса, Либа, Бринелля, супер-Роквелла, поправка на кривизну цилиндрической и шаровидной поверхностей автоматическое включение нагрузки, автоматическое сохранение данных в памяти объемом на 500 групп преобразование значений твердости и предела прочности для алюминия, алюминиевых сплавов, меди и медных сплавов
Вывод результатов измерений	через порт RS-232 и USB
Соответствие требованиям стандартов	ISO 6508.2, ASTM E-18
Рабочее пространство	по вертикали: 250 мм по горизонтали: 150 мм
Размер измеряемой детали	наружная поверхность цилиндра: минимум х3 мм внутренняя поверхность цилиндра: минимум х23 мм

Электрическое питание	220 В/ 110 В, 50 Гц, 4 А
Габаритные размеры	715 х 225 х 790 мм
Масса	100 кг

Комплект поставки стационарного твердомера ТН301

Основное устройство	1 шт.
Индентор с шариком (?1.5875 мм)	1 шт.
Запасной шарик к индентору (?1.5875 мм)	5 шт.
Винт крепления индентора	2 шт.
Конический алмазный индентор (120°)	1 шт.
Круглый плоский стол ?70 мм	1 шт.
Малый призматический стол	1 шт.
V-образный стол	1 шт.
Образцовая мера твердости по Роквеллу А	1 шт.
Образцовая мера твердости по Роквеллу В	1 шт.
Образцовая мера твердости по Роквеллу С	1 шт.
Шнур питания	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.
Гарантийный талон	1 шт.