

**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

Стационарный твердомер ТБ-3000 по Бринеллю



Стационарный твердомер по Бринеллю ТБ-3000

предназначен для измерения твердости металлов по методу Бринелля в соответствии с ГОСТ 9012-59. Сущность метода заключается во вдавливании в испытуемое изделие шарика (стального или из твердого сплава) под действием заданной нагрузки в течение определенного времени и измерении диаметра отпечатка при помощи микроскопа.

Прибор предназначен для работы в цехах и лабораториях машиностроительных и металлургических предприятиях, а также в лабораториях научно-исследовательских институтов с температурой окружающего воздуха от +10о С до +35оС, относительной влажностью 50-80%.

Свидетельство об утверждении типа средств измерений RU.C.28.072.A № 51375.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные технические характеристики	Значение
Диапазон измерения твердости по методу Бринелля, ед. твердости НВ:	НВ 8-450
Испытательные нагрузки:	1839; 2452; 7356; 9807; 29420 Н (187,5; 250; 750; 1000; 3000 кгс).
Пределы допускаемой погрешности испытательных нагрузок, % -основных 1839; 2452; 7356; 9807; 29420 Н	±1
Пределы допускаемой погрешности твердомеров при поверке их эталонными мерами твердости 2-го разряда типа МТБ, %:	±3
(100 ± 25) НВ	±3
(200 ± 50) НВ	
(400 ± 50) НВ	
Диапазон регулирования расстояния от вершины испытательного наконечника до рабочей поверхности стола, мм	От 0 до 230
Расстояние от оси испытательного наконечника до передней стенки корпуса твердомеров, мм	120
Продолжительность времени выдержки образца под нагрузкой фиксированная в 3-х положениях, с	10, 30, 60
Пределы допускаемой погрешности выдержки времени, с	±1
Твердомеры имеют инденторы	наконечник со стальным шариком по ГОСТ 3722 с твердостью не менее 850HV, диаметрами (2,5±0,0025); (5±0,004); (10±0,005) мм. *наконечник с шариком из твердого сплава по ГОСТ 3722-81 с твердостью не менее 1500 HV 10 диаметрами (2,5±0,0025); (5±0,004); (10±0,005) мм
Способ приложения нагрузки	Электромеханический
Напряжение питания (потребляемая мощность, кВт)	3ф, 380 В, 50 Гц (не более 0,25)
Габаритные размеры, мм: длина × ширина × высота	700 × 268 × 842
Масса, кг, не более:	210
Полный средний срок службы, лет	10

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