



**Твердомеры ТПБ** предназначены для проведения испытаний по методу Бринелля, выпускаются в переносном конструктивном исполнении в соответствии с ГОСТ 8.398, СТО-75829762-006.

Твердомеры модификации ТПБ-3000-ПА предназначены для измерения твердости крупногабаритных деталей и не транспортабельных изделий из черных и цветных металлов и их сплавов по методу Бринелля с основными нагрузками 500, 750, 1000, 1500 и 3000 кгс.

Усилие нагружения контролируется по односторонней аналоговой шкале. Приложение нагрузки осуществляется при помощи тарированной пружины. Плавность нагружения нагрузки регулируется масляным демпфером.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Модификация	ТПБ-3000-ПА
Основная нагрузка	3000кгс (29420Н) (дополнительная комплектация 500кгс (4903Н), 750кгс (7355Н), 1000кгс (8907Н), 1500кгс (14710Н))
Параметры образца	Ширина образца до 350 мм, глубина внедрения до 100 мм
Предел допускаемой погрешности определения твердости	$\pm 3 \%$
Диапазон измерений твердости	от 16 до 650 НВW
Общее увеличение оптической системы	20x
Точность измерения отпечатка	5 мкм
Габаритные размеры, (ДхШхВ)	450x420x700 мм
Масса	14,0 кг

Параметры указаны для твердомеров в базовом исполнении.

Подробнее можно узнать на официальном сайте ООО "Метротест":

[www.metrotest.ru](http://www.metrotest.ru)

Телефон: 8 (800) 775-88-78

Email: [info@metrotest.ru](mailto:info@metrotest.ru)

