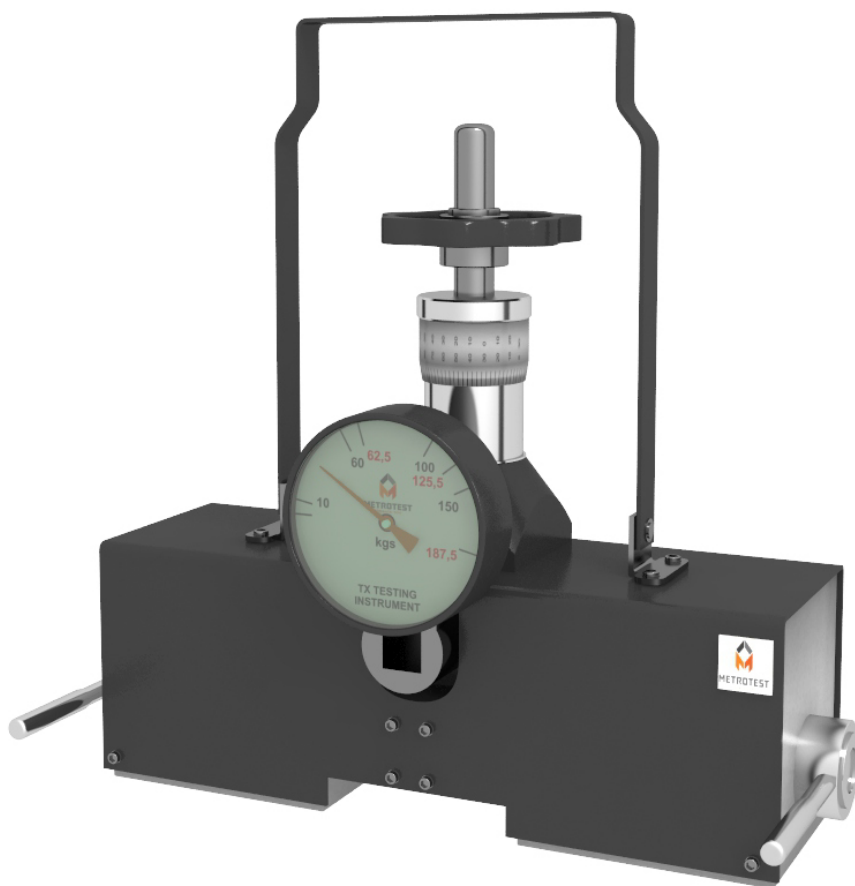




Твердомеры ТПБР предназначены для испытаний по методам Бринелля и Роквелла, выпускаются в переносном конструктивном исполнении в соответствии с ГОСТ 9030 и ГОСТ 8.398, СТО-75829762-005-2014.

Твердомеры модификации ТПБР-187,5-ВМА предназначены для измерения твердости образцов и готовых изделий из магнитомягких материалов с диапазоном нагрузок от 60 до 187,5 кгс.

Нагрузка контролируется по аналоговой шкале. Значение твердости по Роквеллу считывается с механического микрометра. Способ крепления к образцу магнитный.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Модификация	ТПБР-187,5-ВМА
Основная нагрузка	62,5кгс (612,5Н), 125кгс (1225Н), 187,5кгс (1837,5Н), 60кгс (588Н), 100 кгс (980Н), 150кгс (1471Н)
Предварительная нагрузка	10 кгс (98Н)
Параметры образца	Изогнутые образцы диаметром от 50 мм, толщиной стенки от 5 мм, выполненные из магнетомных материалов
Шкала твердости	HB2,5/187,5; HB2,5/62,5; HB5/125; HB5/62,5; HRA; HRB; HRC; HRD; HRE; HRF; HRG; HRH; HRK
Предел допускаемой погрешности определения твердости по Роквеллу	
83 ± 3 алм. конус	± 1,5 ед.тв.
90 ± 10 шарик 1,588	± 2,0 ед.тв.
65 ± 5 алм. конус	± 1,5 ед.тв.
Предел допускаемой погрешности определения твердости по Бринеллю	± 3 %
Диапазон измерений твердости	16~650НВW; HRA:20~88; HRB:20~100; HRB:20~70
Точность измерения отпечатка	5 мкм
Габаритные размеры, (ДхШхВ)	390х210х480 мм
Масса	4,9 кг

Параметры указаны для твердомеров в базовом исполнении.

Подробнее можно узнать на официальном сайте ООО "Метротест":

www.metrotest.ru

Телефон: 8 (800) 775-88-78

Email: info@metrotest.ru

