



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-ВСА предназначены для измерения твердости образцов и готовых изделий из черных и цветных металлов 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 струбинный.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Модификация	ТПБР-187,5-BCA
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	Максимальный размер зева струбцины 50x50, 100x50, 0~200x100 мм
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	16~650HBW; HRA:20~88; HRB:20~100; HRB:20~70
Точность измерения отпечатка	5 мкм

Параметры указаны для твердомеров в базовом исполнении.

Модификация	Размер зева струбцины, (ВхГ)	Габаритные размеры (ДхШхВ)	Масса
ТПБР-187,5-BCA-50x50	50x50 мм	280x160x390 мм	1,2 кг
ТПБР-187,5-BCA-100x50	100x50 мм	510x177x375 мм	1,5 кг
ТПБР-187,5-BCA-200x50	0~200x100 мм	470x200x710 мм	4,0 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

