



Переносные твердомеры модификации ТПБа-934 по методу Баркола предназначены для измерения твердости пластмасс, алюминиевых труб, алюминиевых сплавов, меди, бронзы, стекловолокна, кожи, войлока, резины и дерева.

Метод проведения испытаний по определению пластической деформации поверхности образцов под нагрузкой по Барколу описан в международных стандартах DIN EN 59, ASTM D2583.

Достоинством переносных твердомеров по методу Баркола является простота метода определения твердости, не требующего замера диаметра отпечатка.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Модификация	ТПБа-934
Испытываемые материалы	Алюминиевые крупные профили и трубы
Шкала твердости	HVa
Предел допускаемой относительной погрешности нагрузки	$\pm 1,0 \%$
Предел допускаемой погрешности определения твердости, не более	± 1 HVa
Диапазон измерений твердости	0~100 HVa
Индентор	Усеченный конус с углом при вершине 26° и диаметром плоскости 0,157 мм
Минимальное расстояние между:	
соседними точками измерений(отпечатками)	3 мм
центром точки измерения и краем поверхности изделия	3 мм
Минимально необходимый диаметр подготовленной поверхности для проведения измерений	10 мм
Минимальная толщина образца	1 мм
Габаритные размеры, (ДхШхВ)	152x50x160 мм
Масса	0,5 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

