

Твердомер динамический ТДМ-3 предназначен для измерения твердости конструкционных, углеродистых и нержавеющей сталей, а также сплавов из цветных металлов по шкалам Роквелла (HRC), Бринелля (HB), Виккерса (HV) и Шора (HSD).

ТВЕРДОМЕР ДИНАМИЧЕСКИЙ ТДМ-3



"ИНТЕРТУЛМАШ"

Адрес: 109428, г. Москва, Рязанский проспект, 30/15

Телефон: +7 (495) 668-13-58

Факс: +7 (495) 371-20-57

Сайт: <http://www.itmash.ru/>

Почта: inbox@itmash.ru



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Диапазон измерения:	
– шкала Роквелла (HRC)	от 20,0 до 70,0
– шкала Бринелля (HB)	от 75 до 450
– шкала Виккерса (HV)	от 375 до 850
– шкала Шора (HSD)	от 20,0 до 99,9
Погрешность измерения:	
– шкала Роквелла (HRC)	± 2,0
– шкала Бринелля (HB)	± 15
– шкала Виккерса (HV)	± 15
– шкала Шора (HSD)	± 3,0
Дискретность измерения:	
– шкала Роквелла (HRC)	0,1
– шкала Бринелля (HB)	1,0
– шкала Виккерса (HV)	1,0
– шкала Шора (HSD)	0,1
Угол наклона преобразователя	до 180°
Память	102400 измерений
Интерфейс связи с персональным компьютером	USB
Размер рабочей части экрана	66 × 23 мм
Электрическое питание:	
– сеть переменного тока	220 В; 50 Гц
– аккумуляторное	2,4 В
Время непрерывной работы	не менее 25 ч
Диапазон рабочих температур	от – 10 до + 40 °С
Степень защиты корпуса	IP 65
Габаритные размеры	не более 145 × 85 × 35 мм
Масса	не более 0,5 кг

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- возможность оценки твердости изделий из металлов и сплавов по шкалам Роквелла (HRA, HRB), Супер Роквелла (HRN, HRT), Шора (HSC) и Лейба (HL);
- разбраковка материалов по упругим свойствам с помощью 4-х дополнительных шкал (SP1, SP2, SP3, SP4);
- разбраковка материалов по твердости;
- режим однократных или многократных (от 2 до 99) измерений;
- режим «Эксперимент» (для установления корреляционных зависимостей между упругими свойствами и твердостью различных материалов);
- коррекция показаний в зависимости от угла наклона преобразователя;
- калибровка по образцовым мерам (от 2 до 9);
- прочный алюминиевый корпус для тяжелых условий эксплуатации.

СЕРТИФИКАЦИЯ

- государственный реестр средств измерений РФ и Республики Казахстан.

"ИНТЕРТУЛМАШ"

Адрес: 109428, г. Москва, Рязанский проспект, 30/15

Телефон: +7 (495) 668-13-58

Факс: +7 (495) 371-20-57

Сайт: <http://www.itmash.ru/>

Почта: inbox@itmash.ru