

## ТДМ-2 твердомер динамический



Твердомер динамический ТДМ-2 предназначен для измерения твердости конструкционных, углеродистых и нержавеющей сталей, а также сплавов из цветных металлов по шкалам Роквелла (HRC) и Бринелля (HB).

### **Особенности:**

- Малые габариты и масса;
- Разбраковка материалов по твердости;
- Режим однократных или многократных (3 или 5) измерений;
- Коррекция показаний в зависимости от угла наклона преобразователя;
- Калибровка по 3 образцовым мерам;
- Большой яркий дисплей;
- Простота в эксплуатации;
- Прочный алюминиевый корпус для тяжелых условий эксплуатации.

### **Технические характеристики**

Характеристики	Значения
Диапазон измерения: - шкала Роквелла (HRC) - шкала Бринелля (HB)	от 20,0 до 70,0 от 90 до 450
Погрешность измерения: - шкала Роквелла (HRC) - шкала Бринелля (HB)	± 2,0 ± 15
Дискретность измерения: - шкала Роквелла (HRC) 0,1 - шкала Бринелля (HB) 1,0	0,1 1,0
Угол наклона преобразователя	до 180°
Память	отсутствует
Интерфейс связи с персональным компьютером	отсутствует
Электрическое питание: - сеть переменного тока - аккумуляторное	220 В; 50 Гц 2,4 В
Время непрерывной работы	не менее 25 ч
Диапазон рабочих температур	от – 30 до + 50 °С
Степень защиты корпуса	IP 65
Габаритные размеры	не более 115x60x35 мм
Масса	не более 0,27 кг



**Комплект поставки**

- Твердомер динамический малогабаритный ТДМ-2;
- Преобразователь;
- Толкатель;
- Зарядное устройство;
- Аккумуляторная батарея (встроенная);
- Аккумуляторная батарея (запасная)\*;
- Индентор с твердосплавным наконечником (запасной)\*;
- Чехол для электронного блока\*;
- Сумка для переноски\*;
- Твердомер динамический малогабаритный ТДМ-2. Паспорт ЛИВЕ.415117.014 ПС;
- Твердомер динамический малогабаритный ТДМ-2. Руководство по эксплуатации ЛИВЕ.415117.014. РЭ.

Примечание: \* - поставляется за дополнительную плату по предварительной договоренности.