



Динамический твердомер для металлов портативный с термопринтером ТУ-И2

Код: 17096

342 039 Т с НДС (за 1 шт.)

Бренд: Intool



ОПИСАНИЕ

Прибор для измерения твердости различных металлов методом упругого отскока, со встроенным термо принтером. Универсальный динамический твердомер **ТУ-И2** измеряет по методам Leeb **HLD** (Либу), Rockwell **HRC, HRA, HRB** (Роквеллу), Vickers **HV** (Виккерсу), Brinell **HB** (Бринеллю), **HS** Шору.

Особенности универсального твердомера ТУ-И2:

- Усовершенствованная модель твердости ТУ-И1 со встроенным термопринтером для распечатки полученных данных.
- Автоматическая идентификация ударных устройств.
- Высокоэффективная перезаряжаемая литиевая батарея, интеллектуальное управление зарядкой.
- Дополнительное программное обеспечение для подключения к ПК, поддержка запроса данных, хранения, статистики отображение гистограммы и другие функции.
- Настройка верхнего и нижнего предела со звуковой сигнализацией.
- Большой ЖК-дисплей, отображающий все функции и параметры.
- Прямое отображение шкал твердости HRB, HRC, HV, HB, HS, HL.
- Для всех металлических материалов.
- Тестируйте под любым углом, даже в перевернутом виде.
- Широкий диапазон измерения.
- Шесть ударных устройств доступны для специального применения.
- Индикация низкого заряда батареи и звуковая сигнализация.

Комплектация:

- Основной блок 1 шт.
- Ударное устройство типа D 1 шт.
- Маленькое опорное кольцо 1 шт.
- Нейлоновая щетка (A) 1 шт.
- Высококачественный текстовый блок 1 шт.
- Инструкция по эксплуатации 1 шт.
- Зарядное устройство 1 шт.
- Бумага для печати 1 шт.
- Коммуникационный кабель 1 шт.
- Ящик с инструментами 1 шт.
- Инструкция 1 шт.

Технические характеристики твердомера ТУ-И2:

Шкалы твердости	HL, HRC, HRB, HRA, HV, HB, HS
Память	373 ~ 2688 групп (количество усредняемых измерений: 32 ~ 1)
Диапазон измерений	HLD (170-960), HRA (59-85), HRB (13-100), HRC (20-68), HB (19-651), HV (80-967), HS (30-100).

Предел прочности при растяжении U.T.S. диапазон	374-2652 МПа
Точность	± 6HLD (760 ± 30HLD) погрешность отображаемого значения 6HLD (760 ± 30HLD) повторяемость отображаемого значения
Стандартное ударное устройство	D
Интерфейс передачи данных	USB 2.0
Дополнительные ударные устройства	DC / D+15 / G / C / DL
Максимум. Твердость заготовки	996HV (для ударных устройств D / DC / DL / D + 15 / C) 646HV (для ударного устройства G)
Мин. Радиус заготовки (выпуклый / вогнутый)	Rmin = 50 мм (со специальным опорным кольцом Rmin = 10 мм)
Мин. Вес заготовки	2 ~ 5 кг на стабильной опоре 0,05 ~ 2 кг с компактной муфтой
Мин. Толщина заготовки	5 мм (ударные устройства D / DC / DL / D + 15) 1 мм (ударное устройство C) 10 мм (ударное устройство G)
Мин. толщина упрочненных слоев	0,8 мм
Питание	Перезаряжаемая литиевая батарея 7.4 В, литиевая (1500 мАч)
Время непрерывной работы	Около 300 часов (без подсветки)
Время зарядки	4-5 часов
Рабочая Температура	0-40°C
Влажность	≤90%
Габаритные размеры	212×80×35 мм
Вес	320 г

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Бренд:	Intool
Точность:	±6HLD (760 ± 30HLD)
Диапазон измерений:	HB (19-651), HLD (170-960), HRA (59-85), HRB (13-100), HRC (20-68), HS (30-100), HV (80-967).
Термопринтер:	есть
Конструкция:	Портативный
Тип прибора:	Твердомер
Вес:	4.592 кг
Габариты (длина/ширина/высота):	35x27x12 см
Вес:	4.592 кг

