

Твердомер динамический TH152



- Модифицированный вариант прибора TH132 с современным дизайном корпуса
- Встроенное ударное устройство типа С
- Встроенная память на 256 измерений
- Автоматическое или ручное удаление ошибочного результата
- Индикация степени разрядки источника питания
- Большой ЖКИ со светодиодной подсветкой
- Связь с персональным компьютером через интерфейс RS-232
- Широкий диапазон измерений в числах HLC и непосредственное отображение преобразованных значений в числах твердости HRB, HRC, HV, HB, HS
- Для измерений на стали, литейной стали, инструментальной стали для холодной обработки и литейном алюминии
- Простота в эксплуатации и низкая себестоимость измерений
- Может комплектоваться дополнительно поставляемым принтером TA220S

Диапазон измерений

Материал	HLC	HB	HRC	HV	HS	HRB
Сталь и литейная сталь	350-960	80-683	20.0-69.5	80-996	31.8-102.1	-
Инструментальная сталь для холодной обработки	350-900	-	20.7-68.2	100-941	-	-
Литейный алюминий	230-640	23-210	-	-	-	22.7-85.0

Технические характеристики

Стандартное ударное устройство	встроенное тип С
Шкалы измерения	HLC, HB, HRC, HRB, HV, HS
Диапазон измерений/ материалы	см.таблицу выше
Абсолютная погрешность измерений	единиц HLC ± 12
Количество результатов измерений в памяти (архив)	256 усредненных результатов
Вывод результатов измерений	через порт RS-232 на принтер
Мин. шероховатость измеряемой поверхности	0.4 мкм (по шкале Ra)
Макс. твердость измеряемой детали	единиц HLC 960
Мин.радиус кривизны измеряемой поверхности (выпуклая/вогнутая)	R _{мин} = 11 мм (при использовании опорного кольца)
Мин.масса измеряемой детали	0.5-1.5 кг на устойчивой опоре 0.02-0.5 кг при использовании оснастки
Мин.толщина сдвоенных слоев детали	1 мм
Мин.толщина закаленных слоев	0.2 мм
Глубина отпечатка индентора	специальные ударные устройства (см.стр.8)
Время непрерывной работы	300 часов (без подсветки)
Электрическое питание	литиевые элементы питания типа CR1/2 AA 3В
Диапазон рабочих температур	от 0°C до 40°C
Габаритные размеры	149 × 160 × 39 мм
Масса электронного блока	145 г

Комплект поставки

- Блок электронный со встроенным ударным устройством типа С 1шт.
- Образцовая мера твердости по шкале Либса 1шт.
- Чистящая щетка 1шт.
- Литиевый элемент питания типа CR1/2 AA 3 В 1шт.
- Настольный штатив для электронного блока 1шт.
- Руководство по эксплуатации 1шт.
- Гарантийный талон 1шт.
- Укладочный чемодан 1шт.

Дополнительные принадлежности

- Дополнительные опорные кольца (см.стр.9)
- Принтер TA220S с кабелем