

Твердомер динамический ТН154



- Модифицированный вариант прибора ТН134 с современным дизайном корпуса
- Встроенное ударное устройство типа DL
- 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 HLDL и непосредственное отображение преобразованных значений в числах твердости HRB, HRC, HV, HB, HS
- Для измерений на стали, литевой стали
- Возможность измерения в любом пространственном положении
- Простота в эксплуатации и низкая себестоимость измерений
- Может комплектоваться дополнительно поставляемым принтером TA220S

Диапазон измерений

Материал	HLD	HB	HRB	HRC	HV	HS
Сталь и литевая сталь	560-950	81-646	37.0-99.9	20.6-68.2	80-950	30.6-96.8

Технические характеристики

Стандартное ударное устройство	встроенное тип DL
Шкалы измерения	HLDL, HB, HRC, HRB, HV, HS
Диапазон измерений / материалы	см.таблицу выше
Абсолютная погрешность измерений	единиц HLDL ± 12
Количество результатов измерений в памяти (архив)	256 усредненных результатов
Вывод результатов измерений	через порт RS-232 на принтер
Мин. шероховатость измеряемой поверхности	1.6 мкм (по шкале Ra)
Головная часть измерительной иглы ударного устройства типа DL	диаметр = 2.8 мм, длина = 50 мм
Макс. твердость измеряемой детали	единиц HLDL 950
Мин. радиус кривизны измеряемой поверхности (выпуклая/вогнутая)	R _{мин} = 50 мм (с опорным кольцом R _{мин} = 10 мм)
Мин. масса измеряемой детали	2-5 кг на устойчивой опоре 0.05-2 кг при использовании оснастки
Мин. толщина сдвоенных слоев детали	5 мм
Мин. толщина закаленных слоев	0.8 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 3 В
Диапазон рабочих температур	от 0°C до 40°C
Габаритные размеры	213 × 60 × 39 мм
Масса электронного блока	170 г

Комплект поставки

- Блок электронный со встроенным ударным устройством типа DL 1шт.
- Образцовая мера твердости по шкале Либа 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

- Принтер TA220S с кабелем