

Твердомер динамический ТН134



- Встроенное ударное устройство типа DL для измерений в труднодоступных зонах, таких как зубчатые колеса
- Широкий диапазон измерений в числах HLDL и отображение преобразованных значений в числах твердости HB, HRB, HRC, HV, HS
- Для измерений на стали и литейной стали
- Возможность измерения в любом пространственном положении
- Простота в эксплуатации и низкая себестоимость измерений
- Может комплектоваться дополнительно поставляемым принтером TA220S

Диапазон измерений

Материал	HLDL	HB	HRB	HRC	HV	HS
Сталь и литейная 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)	99 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	длина = 50 мм, диаметр = 2.8 мм
Макс. твердость измеряемой детали	единиц HLDL 950
Мин. радиус кривизны измеряемой поверхности (выпуклая/вогнутая)	R _{мин} = 10 мм
Мин. масса измеряемой детали	2-5 кг на устойчивой опоре 0.05-2 кг при использовании оснастки
Мин. толщина двоянных слоев детали	5 мм
Мин. толщина закаленных слоев	0.8 мм
Глубина отпечатка индентора	специальные ударные устройства (см. стр. 8)
Время непрерывной работы	8 часов
Электрическое питание	перезаряжаемый никель-металлгидридный аккумулятор
Диапазон рабочих температур	от 0°C до 40°C
Габаритные размеры	210 × 24 × 55 мм
Масса электронного блока	200 г

Комплект поставки

- Блок электронный со встроенным ударным устройством типа DL 1 шт.
- Образцовая мера твердости по шкале Либа 1 шт.
- Зарядное устройство 1 шт.
- Чистящая щетка 1 шт.
- Укладочный чемодан 1 шт.
- Настольный штатив для электронного блока 1 шт.
- Руководство по эксплуатации 1 шт.
- Гарантийный талон 1 шт.
- Укладочный чемодан 1 шт.

Дополнительные принадлежности

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