



- Встроенное ударное устройство типа С для измерения тонких деталей
- Широкий диапазон измерений в числах HLC и непосредственное отображение преобразованных значений в числах твердости HB, HRC, HV, HS
- Для измерений на стали, литейной стали и инструментальной стали для холодной обработки
- Простота в эксплуатации и низкая себестоимость измерений
- Может комплектоваться дополнительно поставляемым принтером TA220S

Диапазон измерений

Материал	HLC	HB	HRC	HV	HS
Сталь и литейная сталь	350-960	80-683	20.0-69.5	80-996	31.9-102
Инструментальная сталь для холодной обработки	350-900	-	20.7-68.2	100-941	-

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)	99 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} = 11мм (при использовании опорных колец)
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	8 часов
Электрическое питание	перезаряжаемый никель-металлгидридный аккумулятор
Диапазон рабочих температур	от 0°C до 40°C
Габаритные размеры	155 × 24 × 55 мм
Масса электронного блока	175 г

Комплект поставки

- Блок электронный со встроенным ударным устройством типа С 1шт.
- Образцовая мера твердости по шкале Либфа 1шт.
- Зарядное устройство 1шт.
- Чистящая щетка 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