

dynaROCK II

Универсальный динамический твердомер

- внесен в Реестр ГСИ РК
- полноценная замена GE Krautkramer DynaPOCKET
- проста и быстрая твердометрия под любым углом
- методика измерений согласно DIN EN ISO 16859 и ASTM A956
- встроенная калибровка на 12 групп материалов
- прочный металлический корпус
- большой цветной экран
- встроенный литий-ионный аккумулятор
- большая память и возможность обработки измерений
- широкий выбор дополнительных датчиков и аксессуаров
- USB-порт и опция обработки измерений на ПК



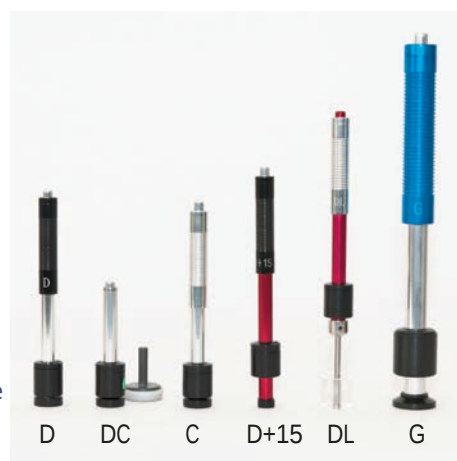
dynaROCK II

Универсальный динамический твердомер

dynaROCK II работает в соответствии с методом отскока по Либу для металлических материалов. dynaROCK II сочетает в себе простоту использования с высокой точностью и надежностью. Меню аналогично GE Krautkramer DynaPOCKET, несомненно, не составит труда начать работу с новым прибором. Для различных задач доступно шесть типов датчиков, датчик определяется автоматически.



- 1 Шкала твердости
- 2 Тип датчика
- 3 Направление удара
- 4 Материал
- 5 Среднее значение
- 6 Количество измерений
- 7 Стандартное отклонение
- 8 История



Технические характеристики:

Шкала твердости: HRC, HB, HV, HRB, HL, HS и размер прочности при растяжении
Экран: Цветной LCD-дисплей разрешение 320x240
Интерфейс: USB
Язык: Русский, Английский, Немецкий, Французский, Польский, Турецкий
Память данных: 500 000 записей с датой, временем, маркером ХОРОШИЙ/ПЛОХОЙ и направлением удара
Вычисления: Среднее значение, минимум, максимум, стандартное отклонение
Батарея: Встроенный литий-ионный аккумулятор, заряжается от адаптера питания или через ПК-USB, время работы примерно 16 часов
Размеры: 135 x 79 x 22 мм
Вес: 425 г включая датчик D и кабель
Встроенные калибровки: Сталь и стальное литье, улуч. сталь терм., улуч. сталь прок., улуч. сталь зак., нетеплост. сталь, высокопрочная сталь, серый чугун, чугун с шар.граф., алюминиевое литье, CuZn-сплавы, CuAl-сплавы, мед.-деф. сплавы.

Минимальный вес образца на стабильной подложке: прибл. 2 кг

Комплект поставки:

Базовый прибор со встроенным аккумулятором, датчик типа D с кабелем, щетка для очистки, руководство пользователя, USB-кабель, USB-адаптер питания, кейс для переноски

Дополнительные аксессуары:

Опорные кольца для плоских и изогнутых поверхностей, портативный мини-принтер, alphaSOFT - ПО для обработки данных на ПК, сумка для переноски.

Тип D: Стандартное ударное устройство для большинства измерений твердости

Тип DC: Крайне короткое ударное устройство для измерений в труднодоступных местах или в трубах

Тип C: Ударное устройство с пониженной энергией удара, например для измерений на поверхностно-упрочненных деталях

Тип D+15: Ударное устройство с небольшой поверхностью размещения

Тип DL: Ударное устройство с более длинным ударным органом

Тип G: Ударное устройство с повышенной энергией удара для измерений на тяжелых отливках и кованых деталях. Требования к качеству поверхности ниже, чем у типа D. Диапазон измерений до 650 HB по Бринеллю