



alphaDUR mini

Портативный ультразвуковой твердомер

- внесен в Реестр ГСИ РК
- полноценная замена GE Krautkramer MIC 10
- простая и быстрая твердометрия под любым углом
- методика измерений согласно DIN 50159 и ASTM A1038
- 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



alphaDUR mini

Ультразвуковой твердомер

alphaDUR mini — это небольшой и удобный ультразвуковой твердомер разработанный на основе alphaDUR. Работать с alphaDUR mini очень просто, вся необходимая информация отображается на большом цветном дисплее. Меню аналогично GE Krautkramer MIC10, не составит труда начать работать с новым прибором. Шкалу твердости и материал можно быстро изменить с помощью специальных клавиш. Измеренное значение отображается сразу же после того, как была применена испытательная нагрузка. В зависимости от типа испытуемого образца и его поверхности можно выбрать испытательную нагрузку от 1 до 10 кг.



- 1 Шкала твердости
- 2 Испытательная нагрузка
- 3 Материал
- 4 Среднее значение
- 5 Количество измерений
- 6 Стандартное отклонение
- 7 История

Область применения:

Входного контроль продукции. Проверки металлов на твердость в производстве. Испытания деталей машин, сварных швов, покрытий из закаленных деталей даже в труднодоступных местах и под любым углом.

Технические характеристики:

Шкала твердости:	HRC, HV, HB, HRB и размер прочности при растяжении
Испытательная нагрузка:	3,10, 20, 30, 49 или 98 Н, в зависимости от датчика
Контролируемые материалы:	Предпочтительно металлы, калибровки материалов могут быть сохранены в устройстве. Измерения на стекле, керамике и пластике возможны, если проведена предварительная калибровка. Минимальная толщина стали ок. 5 мм (в зависимости от геометрии образца).
Экран:	Цветной LCD-дисплей разрешение 320x240
Интерфейс:	USB
Язык:	Русский, Английский, Немецкий, Французский, Польский, Турецкий
Память данных:	100 000 записей с датой, временем и маркером ХОРОШИЙ/ПЛОХОЙ
Вычисления:	Среднее значение, минимум, максимум, стандартное отклонение
Батарея:	Встроенный литий-ионный аккумулятор, время работы от батареи ок. 12 ч, заряжается от адаптера питания или через ПК-USB
Размеры:	135 x 80 x 23 мм
Вес:	Прибор 320 г, датчик 190 г

Базовый комплект поставки:

Прибор со встроенным аккумулятором, датчик, кабель подключения датчика, USB-кабель, USB-адаптер для зарядки, кейс для переноски, руководство пользователя.

Дополнительные аксессуары:

Держатели датчика для плоских и изогнутых поверхностей, прецизионный стенд, рукоятка для удобства работы с датчиком, портативный мини-принтер, специальные датчики SL для измерения в труднодоступных местах, alphaSOFT - ПО для обработки данных на ПК, сумка для переноски.