



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"

Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186

Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37

E-mail: info@karat-telecom.ru

## Прайс-лист на оборудование

Цены действительны на 26.04.2024

### CEM DT-156H

19895 руб.

CEM DT-156H измеритель толщины покрытий методом магнитной, а также вихретоковой индукции с возможностью передачи данных на ПК представляет собой надежный, бюджетный и высокоточный толщиномер, который отлично подойдет для работы в автосервисах, страховых компаниях, осуществляющих оценку автомобиля, автоцентрах, для организаций, которые торгуют красками и лакокрасочными товарами, а также в промышленной сфере, где есть требования к устойчивости покрытия на ответственных объектах. Особенности: Режим работы: постоянные измерения и единичные. Измерение на магнитных и не магнитных металлах (автоматический / ручной выбор: Fe/NFe). Режимы работы дисплея: мин, макс, усредн., среднеквадратичное отклонение. Память: 1500 измерений (30 групп измерений). Настраиваемые уровни тревоги. Интерфейс: USB. Поставляется с калибровочным комплектом (Fe/Al). Технические характеристики CEM DT-156H: Датчик: F (магнитная индукция). Диапазон измерений: 0 ~ 1350 мкм. Гарантированный допуск (показаний): 0 ~ 1000 мкм:  $\pm(2,5\%+2 \text{ мкм})$ . 1000-1350 мкм:  $(\pm 3,5\%)$ . 0 ~ 39,3 мил:  $(\pm 2\% \pm 0,08 \text{ мил})$ . 39,3-53,1 мил:  $(\pm 3,5\%)$ . Низкая точность диапазона: 0.1 мкм. Мин радиус кривизны: 1,5 мм. Мин диаметр поверхности: 7 мм. Мин толщина образца: 0,5 мм. Датчик: Al (вихретоковый принцип). Диапазон измерений: 0 ~ 1350 мкм. Гарантированный допуск (показаний): 0 ~ 1000 мкм:  $\pm(2,5\%+2 \text{ мкм})$ . 1000-1350 мкм:  $(\pm 3,5\%)$ . 0 ~ 39,3 мил:  $(\pm 2\% \pm 0,08 \text{ мил})$ . 39,3-53,1 мил:  $(\pm 3,5\%)$ . Низкая точность диапазона: 0.1 мкм. Мин радиус кривизны: 3 мм. Мин диаметр поверхности: 5 мм. Мин толщина образца: 0,3 мм. Диапазон рабочих температур: от 0°C до +40°C. Размер: 113.5 мм x 54 x 27 мм. Вес: 110 г.

### Time Group TT-100

36800.4 руб.

Портативный цифровой ультразвуковой толщиномер с микропроцессорным управлением предназначен для измерения толщины различных материалов как металлических, так и неметаллов. Имеет функцию автоматической установки нуля, контроль скорости ультразвука, быстрый пересчет данных в единицы различных систем измерений, запоминает пять скоростей ультразвука. Технические данные: Жидкокристаллический дисплей: 4 цифры. Период отображения значений: 0.5 сек. Частота измерений: 5 МГц. Диапазон измерения: 1.0-225.0 мм. Погрешность измерения:  $1\% \pm 0.1 \text{ мм}$ . Минимальный размер контролируемой трубы: diam., 20 x 3 мм (для стали). Диапазон регулирования скоростей звука: 1000 - 9999 м/с. Рабочая температура: -5 - +50°C. Температура объекта контроля: -10  $\pm$  60°C. Электропитание: 2 батарейки типа "AA". Рабочий ток: менее 20(3) мА (В). Продолжительность работы на одном комплекте батареек: 250 ч. Размер прибора: 126 X 68 X 23 мм. Вес: 0,17 кг.

### Time Group TT-120

97119.6 руб.

Портативный цифровой ультразвуковой толщиномер с микропроцессорным управлением предназначен для измерения толщины различных материалов как металлических, так и неметаллов. TT120 - аналогичен TT110, но температура объекта контроля от 0 до 300°C и диапазон измерения от 4 до 80 мм. Автоматическая установка нуля, автоматическая компенсация нелинейности и компьютерная корректировка погрешностей датчика во всем диапазоне измерений, контроль скорости звука, быстрый пересчет данных в единицы различных систем измерений, индикация состояния ультразвукового контакта, запоминает пять скоростей звука, автоматическое выключение, мембранная клавиатура, индикация разряда батареек.

### Time Group TT-130

81600 руб.

Портативный цифровой ультразвуковой толщиномер с микропроцессорным управлением предназначен для измерения толщины различных материалов как металлических, так и неметаллов. TT130 - аналогичен TT100, но показания дисплея изменяются с шагом 0,01 мм. Автоматическая установка нуля, автоматическая компенсация нелинейности и компьютерная корректировка погрешностей датчика во всем диапазоне измерений, контроль скорости звука, быстрый пересчет данных в единицы различных систем измерений, индикация состояния ультразвукового контакта, запоминает пять скоростей звука, автоматическое выключение, мембранная клавиатура, индикация разряда батареек.

### Time Group TT-210

99840 руб.

Толщиномер покрытий ультратонкий цифровой толщиномер со встроенным датчиком для измерения толщины покрытий как на магнитном, так и на немагнитном основании с расширенной памятью на 500 данных измерения. Встроенный датчик типа FN. Автоматическое распознавание материала основания. Автоматическое вычисление: среднего/ максимального/ минимального значений, количества измерений и среднеквадратической погрешности. Возможность задания верхней и нижней границ измерений со звуковым сигналом. Передача данных через порт RS-232 на принтер TA220S или ПК. Встроенная память на 500 измерений. Технические данные: Принцип работы: индукционный/ вихретоковый. Диапазон измерений: 0 - 1250 мкм. Минимальная: 0.1 мкм (толщина покрытия).

### Time Group TT-211

43520.4 руб.

Толщиномер покрытий разработан специально для автомобильной промышленности. Принцип измерения - магнитная индукция. Диапазон измерений до 1250 мкм, простая калибровка по нулевой точке. Высокая точность и скорость сбора данных, малый размер и вес. Встроенный датчик типа F. Разработан специально для автомобильной промышленности. Простая калибровка по нулевой точке. Три вида настраиваемого разрешения для различного применения. Высокая скорость сбора данных. Эргономичный дизайн для удобства работы. Однократный метод измерения. Автоматическое выключение. Легкое преобразование из метрической системы измерения в дюймы.



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"

Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186

Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37

E-mail: info@karat-telecom.ru

#### Time Group TT-300

96000 руб.

Портативный цифровой ультразвуковой толщиномер с микропроцессорным управлением предназначен для измерения толщины различных материалов как металлических, так и неметаллов. Автоматическая установка нуля, автоматическая компенсация нелинейности и компьютерная корректировка погрешностей датчика во всем диапазоне измерений, контроль скорости звука, быстрый пересчет данных в единицы различных систем измерений, индикация состояния ультразвукового контакта, запоминает пять скоростей звука, автоматическое выключение, мембранная клавиатура, индикация разряда батареек. Технические данные: Диапазоны измеряемых толщин (по стали): 1-225 мм. Диапазон изменения настроек скоростей ультразвука: 1000-9999 м/с. Погрешность измерений:  $5 \pm (1 + 0,1 \text{ мм})\%$ .

#### Технотест-М ТЭМП-УТ1

56000.4 руб.

Толщиномер предназначен для измерения толщины изделий из однородных материалов (металлов, сплавов, неметаллов и т.п.) при одностороннем доступе к ним, а также для измерения скорости распространения ультразвуковых колебаний в материале изделия. На толщиномер ТЭМП-УТ1 получен Сертификат об утверждении типа средств измерений № 32214 от 27.07.2008г, прибор зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений РФ под № 38230-08. Объекты измерений являются листы, стенки сосудов, котлов, труб, трубопроводов, изделия различного назначения, в том числе с окрашенными или корродированными поверхностями, в процессе их изготовления, эксплуатации или ремонта.

#### Технотест-М ТЭМП-УТ2

107120.4 руб.

Ультразвуковой толщиномер общего назначения предназначен для измерения толщины изделий, изготовленных из конструкционных металлических сплавов и неметаллических материалов при одностороннем доступе, и при значениях скорости распространения продольных УЗК в диапазоне от 1000 до 9999 м/с, а также скорости распространения ультразвуковых колебаний (УЗК) в изделиях известной толщины. На толщиномер ТЭМП-УТ1 получен Сертификат об утверждении типа средств измерений № 32214 от 27.07.2008г., прибор зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений РФ под № 38230-08. Способ измерения – контактный, путем прижима ультразвукового преобразователя к поверхности контролируемого объекта.

Всего позиций: 9

#### ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Для получения подробной информации по товару нажмите на ссылку в наименовании.
2. Все цены приведены с учетом НДС 18%.
3. На все оборудование предоставляется гарантия 12 месяцев со дня продажи. Относится к изделиям с уникальным серийным номером.
4. Осуществляем доставку товара по России любым удобным для Вас способом (имеем опыт поставки более чем в 600 городов).
5. Возможно оформление контрактов и таможенных документов с другими государствами.
6. Более подробную информацию о товарах представленных в прайсе Вы можете узнать на нашем сайте [www.viva-telecom.ru](http://www.viva-telecom.ru).
7. При больших объемах заказа готовы предоставить значительные скидки и рассрочку платежа.
8. Все поставляемые товары имеют необходимые сертификаты, разрешения и лицензии.
9. Выполняем полный комплекс работ: консультации, проектирование, поставка, монтаж, запуск в эксплуатацию, гарантийное обслуживание.
10. Осуществляем комплексную поставку оборудования для сдачи систем под "ключ", включая технические средства не вошедшие в данный прайс-лист.