



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

Прайс-лист на оборудование

Прайс-лист на продукцию ЗАО "Вива-Телеком". Дата сохранения: 16.06.2024.

Для перехода к полному описанию, нажмите на название товара.

David-Ellis Эталонные меры микротвердости MV010

49 320 руб.

Сертификат об утверждении типа средств измерений US.C.28.002.A № 20445, зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под № 29061-05 и допущен к применению в Российской Федерации. Соответствие международным стандартам ASTM E92, ASTM E384, ISO 6507 (section 3), ГОСТ-8.063-06. Технические данные: Размах значений в числах твёрдости, HV: Диапазоны чисел твёрдости при нагрузке от 0,09807 Н до 0,9807 Н: 100±50: 10. 250±50: 20. 450±75: 40. 650±75: 46. 800±50: 52. Диапазоны чисел твёрдости при нагрузке от 0,9807 Н до 9,807 Н: 100±50: 5. 250±50: 10. 450±75: 18. 650±75: 24. 800±50: 28.

Dremel 8000-60

47 280 руб.

Шлифовальная машинка обеспечивает надлежащую подготовку зоны измерения на поверхности контролируемого изделия, является идеальным дополнением для подготовки необработанных, шероховатых, коррозионных металлических поверхностей и сварных швов в зоне измерения для датчика твердомера. Технические данные: Шероховатость поверхности в зоне измерения: не более 2,5 Ra. Регулируемый диапазон частоты вращения: 5000 – 35000 об/мин. Масса: 0,424 кг. Время зарядки аккумулятора: 3 часа. Тип аккумуляторной батареи: LiIon. Напряжение аккумулятора: 10,8 В. Количество сменных принадлежностей оснастки для шлифования, чистки, полировки, гравировки, резки и заточки: 60.

Time Group TH-130

154 666 руб.

Твердомер TH-130 разработан на принципе измерения твердости Дитмара Либя и использующая последние достижения в микроэлектронике. Прибор объединяет в одном корпусе ударное устройство типа D и процессор обработки данных. Прибор может автоматически вести пересчет измерений в единицах Либя в единицы твердости по Бринеллю, Роквеллу, Виккерсу или Шору и хранить их в памяти процессора. Используется при анализе повреждений сосудов давления, турбогенераторов. Используется для идентификации материалов на складе. Технические данные: Точность: погрешность измерения: ±0.8% (при L=800). Относительное отклонение при повторных измерениях: 0.8% (при L=800). Ударное устройство: Модель D, с энергией соударения = 11 Н * мм. Диапазон рабочих температур: 0°C ~ +50°C. Направление соударения: Произвольное. Вес: 180 гр. Габариты: 156.5 X 55 X 24 мм. Время непрерывной работы на одном заряде аккумуляторов: 8 ч.

Time Group TH-132

198 019 руб.

Портативный твердомер TH132 объединяет в одном корпусе ударное устройство типа C и процессор обработки данных. Применяется для контроля твердости поверхностей, тонкостенных и хрупких изделий. Широкий измерительный диапазон в значениях HLC с возможностью перевода в единицы по HB, HRC, HRB, HV, HS. Технические данные: Шкалы: HLD, HB, HRC, HRB, HV, HS. Погрешность измерения: ± 12 HLC. Память: 99 значений. Мин. шероховатость поверхности изделия: 0.4 мкм (Ra). Макс. твердость изделия: 960 HLC. Минимальная толщина изделия: 1 мм. Минимальная толщина твердого слоя: 0.2 мм. Минимальный радиус криволинейной поверхности: Rmin = 11 мм с опорным кольцом. Минимальный вес изделия: 0.5~1.5 кг на неподвижной опоре, 0.02~0.5 кг при надежном креплении. Диапазон рабочих температур: 0...+40. Вес прибора: 180 г. Габаритные размеры: 156.5 x 24 x 55. Питание: Перезаряжаемые NiMH аккумуляторы. Время непрерывной работы на одном заряде аккумуляторов: 8 ч.

Time Group TH-134

215 593 руб.

Динамический портативный твердомер TH-134, объединяет в одном корпусе ударное устройство типа DL и процессор обработки данных. Особенностью данной модели является выступающая игла диаметром 4 мм и длиной 50 мм. Данный прибор подходит для измерения твердости на крайне ограниченных поверхностях, в основаниях пазов и таких специальных составляющих, как зубчатые колеса. Применяется для контроля твердости стали и литья. Технические данные: Шкалы: HLDL, HB, HRC, HRB, HV, HS. Погрешность измерения: ± 12 HLDL. Память: 99 значений. Мин. шероховатость поверхности изделия: 1.6 мкм (Ra), Æ 2.8 мм. Длина иглового выступа ударного устройства DL: 50 мм. Макс. твердость изделия: 950 HLDL. Минимальная толщина изделия: 5 мм. Минимальная толщина твердого слоя: 0.8 мм. Минимальный радиус криволинейной поверхности: Rmin = 10 мм. Минимальный вес изделия: 2~5 кг на неподвижной опоре, 0.05~2 кг при надежном креплении. Диапазон рабочих температур: 0...+40. Вес прибора: 180 г. Габаритные размеры: 210 x 24 x 55. Питание: Перезаряжаемые NiMH аккумуляторы. Время непрерывной работы на одном заряде аккумуляторов: 8 ч.

Time Group TH-150

198 019 руб.

Динамический твердомер TH-150 модель в более стильном исполнении и расширенными возможностями. Встроенное ударное устройство типа D, память на 256 значений, широкий измерительный диапазон в значениях HLD с возможностью перевода в единицы по HRB, HRC, HV, HS, HB. Возможность измерений под любым углом и даже в перевернутом положении. Большой жидкокристаллический дисплей с подсветкой. Технические данные: Шкалы: HLD, HB, HRC, HRB, HV, HS. Погрешность измерения: ± 6 HLD (760 ± 30 HLD). Память: 256 значений. Мин. шероховатость поверхности изделия: 1.6 мкм (Ra). Макс. твердость изделия: 900 HLD. Минимальная толщина изделия: 5 мм. Минимальная толщина твердого слоя: 0.8 мм. Минимальный радиус криволинейной поверхности: Rmin = 11мм, (с опорным кольцом Rmin=10 мм). Минимальный вес изделия: 2~5 кг на неподвижной опоре, 0.05~2 кг при надежном креплении. Диапазон



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

рабочих температур: 0...+40. Вес прибора: 150 г. Габаритные размеры: 158 x 60 x 39 мм. Питание: 3В Li батарейка CR1/2 AA. Время непрерывной работы: 300 ч (без подсветки).

Time Group TH-170

198 019 руб.

Компактный прибор для измерения твердости металлов, оборудованный коммуникационным портом USB, опциональным программным обеспечением и возможностью программной калибровки. Автоматическое определение направления удара, связь с персональным компьютером через интерфейс USB.

Time Group TH-200

69 131 руб.

Статический твердомер для резины и пластика TH-200. Цифровые показания твердости по шкале Шора, результаты измерения: твердость, среднее значение, максимальное значение, автоматическое выключение, сигнализация о разряде батареек. Соответствует стандартам DIN 53505, ASTM D 2240, ISO 7619. Технические данные: Диапазон измерения: 0 – 100 HA. Погрешность: Менее 1 HA (в пределах 20 – 90 HA). Диапазон рабочих температур: 0-40 C. Напряжение питания: 3 батарейки по 1.25 В (V357). Срок службы батареек: 300 часов. Вес: 145 гр.

Time Group TH-210

83 192 руб.

Статический твердомер для резины и пластиков TH-210, позволяет получить хорошую точность измерений и повторяемость показаний. Цифровые показания твердости по шкале Шора. 300 часов непрерывной работы со стандартными батарейками, автоматическое выключение, сигнализация о разряде батареек. Соответствует стандартам DIN 53505, ASTM D 2240, ISO 7619. Технические данные: Диапазон измерения: 0 – 100 HA. Погрешность: Менее 1 HA (в пределах 20 – 90 HA). Диапазон рабочих температур: 0-40 C. Напряжение питания: 3 батарейки по 1.25 В (V357). Срок службы батареек: 300 часов. Вес: 145 гр.

Time Group TH-300

409 600 руб.

Стационарный твердомер по Роквеллу TH-300 предназначен для измерения твердости металлов и других материалов по методу Роквелла. Минимальный диаметр контролируемой вогнутой поверхности – 23 мм, минимальный радиус контролируемой выпуклой поверхности – 3 мм, матричный ЖК дисплей с подсветкой. Технические данные: Диапазон измерения: 0 – 100 HA. Погрешность: Менее 1 HA (в пределах 20 – 90 HA). Диапазон рабочих температур: 0-40 C. Напряжение питания: 3 батарейки по 1.25 В (V357). Срок службы батареек: 300 часов. Вес: 120 кг.

МЕТ Бринелля МЕТ-НВ

50 976 руб.

Твердомер Бринелля МЕТ-НВ, измеритель твердости методом ультразвукового контактного импеданса (UCI method) изделий из металлов, толщиной более 1 мм, без ограничения по массе. Принцип действия основан на определении частот свободных колебаний индентора (акустический резонатор с алмазной пирамидой), находящегося под действием постоянного усилия 1 кгс. Прибор внесен в Госреестр средств измерений под № 40419-09.

МЕТ Виккерса МЕТ-НВ

50 976 руб.

Твердомер Виккерса МЕТ-НВ, измеритель твердости методом ультразвукового контактного импеданса (UCI method) изделий из металлов, толщиной более 1 мм, без ограничения по массе. Принцип действия основан на определении частот свободных колебаний индентора (акустический резонатор с алмазной пирамидой), находящегося под действием постоянного усилия 1 кгс. Прибор внесен в Госреестр средств измерений под № 40419-09.

МЕТ Комплект эталонных мер микротвердости МТВ-МЕТ micro

49 920 руб.

Эталонные меры микротвердости серии "МЕТ" типа МТВ-МЕТ занесены в Государственный реестр средств измерений России и Белоруссии, имеют сертификат об утверждении типа средств измерений №23946. Лицензия на производство №000087-ИР выдана Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии. Технические данные: Размер: 25 x 5. Диапазон значений твердости: 750±50, 450±50, 250±50 HV. Размах значений: не более 5 %. Нагрузка: 1,0; 0,5; 0,3; 0,2; 0,1; 0,05; 0,025; 0,01кгс.

МЕТ Комплект эталонных мер твердости МТВ-МЕТ

21 184 руб.

Изготовление по индивидуальному запросу по всем шкалам и диапазонам. Эталонные меры твердости серии "МЕТ" типа МТВ занесены в Государственный реестр средств измерений России и Белоруссии, имеют сертификат об утверждении типа средств измерений №23947. Лицензия на производство №000087-ИР выдана Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии. Эталонные меры твердости серии "МЕТ" являются средством измерения, подлежащим обязательной поверке. Первичная поверка осуществляется во ФГУП "ВНИИФТРИ" – Главном центре эталонов твердости России. Периодическая поверка осуществляется органами Государственной метрологической службы, аккредитованными на право поверки средств измерения твердости. Межповерочный интервал – 2 года. Технические данные: Диапазон значений твердости HB: 400±50, HB: 200±50, HB: 100±25. Размах значений: 3%. Нагрузка: 3000; 750; 187,5; 1000; 250 кгс. Размеры: 100 x 80 x 16мм., 120 x 75 x 16мм. (прямоугольные). Диапазон значений твердости HB: 100±25. Размах значений: 4%. Нагрузка: 187,5; 62,5 кгс. Размеры: 60 x 40 x 10 мм. (прямоугольные).



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

МЕТ Комплект эталонных мер твердости МТВ-МЕТ

24 922 руб.

Изготовление по индивидуальному запросу по всем шкалам и диапазонам. Эталонные меры твердости серии "МЕТ" типа МТВ занесены в Государственный реестр средств измерений России и Белоруссии, имеют сертификат об утверждении типа средств измерений №23946. Лицензия на производство №000087-ИР выдана Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии. Эталонные меры твердости серии "МЕТ" являются средством измерения, подлежащим обязательной поверке. Первичная поверка осуществляется во ФГУП "ВНИИФТРИ" – Главном центре эталонов твердости России. Периодическая поверка осуществляется органами Государственной метрологической службы, аккредитованными на право поверки средств измерения твердости. Межпроверочный интервал – 2 года. Технические данные: Диапазон значений твердости HV: 800±50, HV: 450±75, HV: 200±25. Размах значений: 2%. Нагрузка: 100; 50; 30; 20 кгс. Размеры: 60 x 40 x 6 мм. (прямоугольные). Диапазон значений твердости HV: 800±50, HV: 450±75, HV: 200±25. Размах значений: 3%. Нагрузка: 10; 5; 3; 2 кгс. Размеры: 60 x 40 x 10 мм. (прямоугольные).

МЕТ Комплект эталонных мер твердости МТР-МЕТ

17 912 руб.

Изготовление по индивидуальному запросу по всем шкалам и диапазонам. Эталонные меры твердости серии "МЕТ" типа МТР занесены в Государственный реестр средств измерений России и Белоруссии, имеют сертификат об утверждении типа средств измерений №23945. Лицензия на производство №000087-ИР выдана Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии. Эталонные меры твердости серии "МЕТ" являются средством измерения, подлежащим обязательной поверке. Первичная поверка осуществляется во ФГУП "ВНИИФТРИ" – Главном центре эталонов твердости России. Периодическая поверка осуществляется органами Государственной метрологической службы, аккредитованными на право поверки средств измерения твердости. Межпроверочный интервал – 2 года. Технические данные: Габариты: 60 x 40 x 10 (прямоугольные). Диапазон значений твердости HRA: 83±3. Размах значений: 0,6 HRA. Нагрузка: 60 кгс. Диапазон значений твердости HRB: 90±10. Размах значений: 1,2 HRB. Нагрузка: 100 кгс. Диапазон значений твердости HRC: 65±5. Размах значений: 0,5 HRC. Нагрузка: 150 кгс. Диапазон значений твердости HRC: 45±5. Размах значений: 0,8 HRC. Нагрузка: 150 кгс. Диапазон значений твердости HRC: 25±5. Размах значений: 1,1 HRC. Нагрузка: 150 кгс.

МЕТ Комплект эталонных мер твердости МТСР – МЕТ

19 568 руб.

Изготовление по индивидуальному запросу по всем шкалам и диапазонам. Эталонные меры твердости серии "МЕТ" типа МТСР занесены в Государственный реестр средств измерений России и Белоруссии, имеют сертификат об утверждении типа средств измерений №23945. Лицензия на производство №000087-ИР выдана Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии. Эталонные меры твердости серии "МЕТ" являются средством измерения, подлежащим обязательной поверке. Первичная поверка осуществляется во ФГУП "ВНИИФТРИ" – Главном центре эталонов твердости России. Периодическая поверка осуществляется органами Государственной метрологической службы, аккредитованными на право поверки средств измерения твердости. Межпроверочный интервал – 2 года. Технические данные: Габариты: 60 x 40 x 6 (прямоугольные). Диапазон значений твердости HRN: 92±2. Размах значений: 0,6 HRN. Нагрузка: 15 кгс. Диапазон значений твердости HRN: 80±4. Размах значений: 0,6 HRN. Нагрузка: 30 кгс. Диапазон значений твердости HRN: 45±5. Размах значений: 1,1 HRN. Нагрузка: 30 кгс. Диапазон значений твердости HRT: 76±6. Размах значений: 1,2 HRT. Нагрузка: 30 кгс. Диапазон значений твердости HRT: 45±5. Размах значений: 1,6 HRT. Нагрузка: 30 кгс. Диапазон значений твердости HRN: 49±6. Размах значений: 1,1 HRN. Нагрузка: 45 кгс.

МЕТ Комплект эталонных мер твердости МТШ-МЕТ

51 841 руб.

Изготовление по индивидуальному запросу по всем шкалам и диапазонам. Эталонные меры твердости серии "МЕТ" типа МТШ занесены в Государственный реестр средств измерений России и Белоруссии, имеют сертификат об утверждении типа средств измерений №23944. Лицензия на производство №000087-ИР выдана Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии. Эталонные меры твердости серии "МЕТ" являются средством измерения, подлежащим обязательной поверке. Первичная поверка осуществляется во ФГУП "ВНИИФТРИ" – Главном центре эталонов твердости России. Периодическая поверка осуществляется органами Государственной метрологической службы, аккредитованными на право поверки средств измерения твердости. Межпроверочный интервал – 2 года. Технические данные: Диапазон значений твердости HSD: 95±7, HSD: 60±7, HSD: 30±7. Размах значений: 1,2 HSD. Размер: 65 x 15 мм. (круглые).

МЕТ Короткий датчик Д

28 560 руб.

Короткая модель датчика предназначена для проведения измерений в условиях ограниченного пространства (поверхность внутреннего диаметра гильз, втулок, труб и др.). Предназначен для динамических и комбинированных твердомеров. Технические данные: Габаритные размеры (длина/диаметр): 80/40 мм. Время одного измерения твердости: 2 с.

МЕТ Короткий датчик У

49 920 руб.

Короткая модель датчика предназначена для проведения измерений в условиях ограниченного пространства (поверхность внутреннего диаметра гильз, втулок, труб и др.). Предназначен для ультразвуковых и комбинированных твердомеров. Технические данные: Габаритные размеры (длина/диаметр): 80/40 мм.



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

МЕТ МЕТ-Д1

50 400 руб.

Портативный динамический твердомер МЕТ-Д1 в пластмассовом корпусе, измеряет твердость материалов с неоднородной, крупнозернистой структурой, кованных изделий, литья, обладает высокой производительностью (30 измерений в минуту).

МЕТ МЕТ-Д1А

62 239 руб.

Портативный динамический твердомер МЕТ-Д1А в алюминиевом корпусе, измеряет твердость материалов с неоднородной, крупнозернистой структурой, кованных изделий, литья, обладает высокой производительностью (30 измерений в минуту).

МЕТ МЕТ-У1

76 960 руб.

Портативный ультразвуковой твердомер МЕТ-У1, в пластмассовом корпусе, измеряет твердость любых по массе изделий толщиной от 1 мм., не доступное для динамических твердомеров. Не рекомендуется производить измерения изделий с крупнозернистой структурой (например, чугун) или массой менее 10 г, или толщиной менее 1 мм.

МЕТ МЕТ-У1А

90 720 руб.

Портативный ультразвуковой твердомер МЕТ-У1А, в алюминиевом корпусе, измеряет твердость любых по массе изделий толщиной от 1 мм., не доступное для динамических твердомеров. Не рекомендуется производить измерения изделий с крупнозернистой структурой (например, чугун) или массой менее 10 г, или толщиной менее 1 мм.

МЕТ МЕТ-УД

111 248 руб.

Портативный комбинированный твердомер МЕТ-УД, в пластмассовом корпусе, единственный комбинированный твердомер в мире, на сегодняшний день.

Измеритель твердости МЕТ-УД- это соединение МЕТ-У1 и МЕТ-Д1 в один прибор, сочетание обоих методов позволяет проводить контроль всех изделий из металла. Имеет два сменных датчика: ультразвуковой У1 и динамический Д1, отсутствуют ограничения при контроле твердости (по массе, конфигурации, структуре степени механической и термической обработки. С техническими данными датчиков можно ознакомиться: [менее а href="http://www.viva-telecom.org/7612/met/met-u1/"](http://www.viva-telecom.org/7612/met/met-u1/), более У1менее /а, более , менее а

[href="http://www.viva-telecom.org/7613/met/met-d1/"](http://www.viva-telecom.org/7613/met/met-d1/), более Д1менее /а, более .

МЕТ МЕТ-УДА

127 360 руб.

Портативный комбинированный твердомер МЕТ-УДА, в алюминиевом корпусе, единственный комбинированный твердомер в мире, на сегодняшний день.

Измеритель твердости МЕТ-УДА- это соединение МЕТ-У1А и МЕТ-Д1А в один прибор, сочетание обоих методов позволяет проводить контроль всех изделий из металла. Имеет два сменных датчика: ультразвуковой У1 и динамический Д1, отсутствуют ограничения при контроле твердости (по массе, конфигурации, структуре степени механической и термической обработки. Корпус и разъемы соответствуют стандартам влагозащитности IP-66. С

техническими данными датчиков можно ознакомиться: [менее а href="http://www.viva-telecom.org/7617/met/met-u1a/"](http://www.viva-telecom.org/7617/met/met-u1a/), более У1Аменее /а, более , менее а [href="http://www.viva-telecom.org/7618/met/met-d1a/"](http://www.viva-telecom.org/7618/met/met-d1a/), более Д1Аменее /а, более .

МЕТ Роквелла МЕТ-HRC

50 976 руб.

Твердомер Роквелла МЕТ-HRC, измеритель твердости методом ультразвукового контактного импеданса (UCI method) изделий из металлов, толщиной более 1 мм, без ограничения по массе. Принцип действия основан на определении частот свободных колебаний индентора (акустический резонатор с алмазной пирамидой), находящегося под действием постоянного усилия 1 кгс. Прибор внесен в Госреестр средств измерений под № 40419-09.

МЕТ Шора МЕТ-HSD

57 440 руб.

Твердомер Шора МЕТ-HSD, измеритель твердости методом ультразвукового контактного импеданса (UCI method) изделий из металлов, толщиной более 1 мм, без ограничения по массе. Принцип действия основан на определении частот свободных колебаний индентора (акустический резонатор с алмазной пирамидой), находящегося под действием постоянного усилия 1 кгс. Прибор внесен в Госреестр средств измерений под № 40419-09.

МЕТ Штатив для датчика

17 936 руб.

Штатив обеспечивает стабильное усилие и перпендикулярность к измеряемой поверхности при измерении малых и тонких изделий. Рекомендуется использовать штатив для измерения изделий малого размера, в труднодоступных местах. Регулируемая высота установки датчика, плавное нагружение датчика с исключением возможности его колебаний и перемещений (сдвигов) по поверхности контролируемого изделия.



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

Технотест-М ТЭМП-2

70 234 руб.

Динамический твердомер предназначен для экспрессного измерения твердости различных изделий (из стали, ее сплавов и сварных соединений, чугуна, цветных металлов, резины и др. материалов) по шкалам Бринелля (HB), Роквелла (HRC), Виккерса (HV), Шора "D" (HSD), а также для определения предела прочности на растяжение R_m (σB) изделий из углеродистых сталей перлитного класса по ГОСТ 22791-77. Измерение твердости деталей, в том числе сложной формы и крупногабаритных изделий, имеющих труднодоступные зоны измерений, при различных пространственных положениях датчика прибора. Твердомер прошел Госиспытания (сертификат № 9315), зарегистрирован в Государственном Реестре средств измерений ГОССТАНДАРТа России под № 15711-96 и допущен к применению в Российской Федерации. ТЭМП-2 также зарегистрирован в Государственных Реестрах средств измерений ГОССТАНДАРТов Украины, Беларуси, Казахстана и в отраслевом Реестре средств измерений МПС РФ под № МТ-021.2000.

Технотест-М ТЭМП-3

По запросу

Динамический твердомер предназначен для экспрессного измерения твердости различных изделий (из стали, чугуна, цветных металлов, резины и др. материалов) на производстве и в лабораторных условиях. Результат измерений выводится на индикатор в условных единицах (HL), переводимых в числа твердости (HB, HRC, HV, HSD) с помощью переводных таблиц, поставляемых вместе с прибором. Твердомер хорошо подходит для работы в машиностроении, металлургии, энергетике и других отраслях промышленности, а также в ремонтно-монтажных организациях. Прибор ТЭМП-3 измеряет твердость изделий практически без ограничений по толщине, массе и уровню твердости, в том числе сложной формы и крупногабаритных изделий, имеющих труднодоступные зоны измерений, при различных пространственных положениях датчика прибора. Твердомер прошел Госиспытания (сертификат № 9314), зарегистрирован в Государственном Реестре средств измерений ГОССТАНДАРТа России под № 17956-98 и допущен к применению в Российской Федерации. ТЭМП-3 также зарегистрирован в Государственных Реестрах средств измерений ГОССТАНДАРТов Украины, Беларуси, Казахстана и в отраслевом Реестре средств измерений МПС РФ под № МТ-020.2000.

Технотест-М ТЭМП-4

61 171 руб.

Динамический твердомер измеряет твердость различных изделий (из стали, чугуна, цветных металлов, резины и др. материалов) на любом производстве и в лабораторных условиях по шкалам Бринелля (HB), Роквелла (HRC), Виккерса (HV), Шора "D" (HSD). Твердомер ТЭМП-4 позволяет работать в зимних условиях (до -20°C). Твердомер прошел Госиспытания (сертификат № 13343), зарегистрирован в Государственном Реестре средств измерений ГОССТАНДАРТа России под № 23739-02 и допущен к применению в Российской Федерации.

Технотест-М ТЭМП-4К

85 715 руб.

Динамический твердомер предназначен для работы при повышенных температурах (до +70°C) и при пониженных (до -30°C), а также в условиях недостаточной освещенности благодаря регулируемой подсветке. ТЭМП-4К предназначен для экспрессного измерения твердости различных изделий (из стали, чугуна, цветных металлов, резины и др. материалов) в производственных и лабораторных условиях по шкалам Бринелля (HB), Роквелла (HRC), Виккерса (HV), Шора "D" (HSD). Встроенный в корпус прибора полуавтоматический датчик с большим ресурсом работы имеет сменные насадки, включая удлиненную, что позволяет производить измерения в труднодоступных местах. Твердомер может быть использован в машиностроении, металлургии, энергетике и других отраслях промышленности, а также в ремонтно-монтажных организациях.

Технохим Циатим-201

283 руб.

Притирочная смазка обеспечивает надёжную фиксацию и полный контакт с подложкой штатива при измерении твёрдости малых и тонких изделий.

Всего позиций: 34

ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Для перехода к описанию товара на сайте, нажмите на его наименование.
2. Все цены приведены с учетом НДС 20%.
3. На момент сохранения прайса был установлен курс доллара США – 120.00, Евро – 130.00.
4. Информация о наличии обновляется один раз в сутки.
5. Обозначение складов: О – Омск, М – Москва, К – Краснодар.
6. Стоимость доставки в регионы рассчитывается отдельно по тарифам транспортных компаний.
7. Стоимость за наличный и безналичный расчет одинакова.
8. Информация о цене и наличии на складе не является публичной офертой.