

Измерительные приборы FC, 287, 289, 281, 285, 283, FA, FK, FH, FL, FS, TV, TH, SD, AF, TP, DA, DB, TB, TC, TE, TF, TG, TD, TN, TO, TU, AFI, HB, TI, HD, AH, HO, HK, HM, HN, SO, SP, SU, SW

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48

Россия +7(495)268-04-70

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73

Киргизия +996(312)-96-26-47

Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35

Казахстан +7(7172)727-132

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93



287-106 пружинные весы Kern, макс. 100 г; д = 1 г макс 100 г, д = 1 г

Код: 287-106

Производитель: Kern

Наилучшее соотношение цены и качества благодаря прозрачному пластиковому корпусу, идеально подходящему для школ и учебных заведений. Шкала Ньютона: серия SAUTER 287 может отображать результаты в ньютонах, а не в граммах, специально для измерения растягивающих усилий. Высокая точность: пружина нулевого зазора Подшипник со встроенным тарным винтом для высокоточной регулировки. Усталостная пружина из нержавеющей стали. Устойчивая к истиранию, точная цветовая шкала с высоким разрешением. Благодаря вращающейся внутренней трубке, шкала всегда легко читается. поменялись местами на другое подвесное устройство, так что система может быть индивидуально адаптирована к взвешиваемым предметам

Вес нетто: 50 г

Код EAN: 4045761189898



287-108 Весенние весы Kern, макс. 500 г; d = 5 г, макс 500 г, d = 5 г

Код: 287-108

Производитель: Kern

Отличное соотношение цены и качества благодаря прозрачному пластиковому корпусу, идеально подходящему для школ и учебных заведений. Шкала Ньютона: серия SAUTER 287 может отображать результаты в ньютонах, а не в граммах, специально для измерения растягивающих усилий. Высокая точность: пружина нулевого зазора Подшипник со встроенным тарным винтом для высокоточной регулировки. Усталостная пружина из нержавеющей стали. Устойчивая к истиранию, точная цветовая шкала с высоким разрешением. Благодаря вращающейся внутренней трубе, шкала всегда легко читается. поменялись местами на другое подвесное устройство, так что система может быть индивидуально адаптирована к взвешиваемым предметам

Вес нетто: 50 г

Код EAN: 4045761189904



289-100 Kern Механическое измерение веса и силы с помощью качественной пружины для долгого срока службы ...

Код: 289-100

Производитель: Kern

Измерение механического веса и силы с помощью качественной пружины для длительного срока службы, Диапазон измерения, 1 Н, Читаемость, 0,01 Н; 0,05 Н

Вес нетто: 50 г

Код EAN: 4045761190245



289-102 Kern Механическое измерение веса и силы с помощью качественной пружины для длительного ...

Код: 289-102

Производитель: Kern

Измерение механического веса и силы с помощью качественной пружины для длительного срока службы, Диапазон измерения, 5 Н, Читаемость, 0,05 Н; 0,5 Н

Вес нетто: 50 г

Код EAN: 4045761190252



289-104 керн мех. датчик силы

Код: 289-104

Производитель: Kern

Наилучшее соотношение цены и качества благодаря прозрачному пластиковому корпусу, идеально подходящему для школ и учебных заведений. Шкала Ньютона: серия SAUTER 289 может отображать результаты в ньютонах, а не в граммах, специально для измерения растягивающих усилий. Высокая точность: пружина нулевого зазора Подшипник со встроенным тарным винтом для высокоточной регулировки. Усталостная пружина из нержавеющей стали. Устойчивая к истиранию, точная цветовая шкала с высоким разрешением. Благодаря вращающейся внутренней трубе, шкала всегда легко читается. поменялись местами на другое подвесное устройство, так что система может быть индивидуально адаптирована к взвешиваемым предметам

Вес нетто: 50 г

Код EAN: 4045761190269



281-101 Пружинные весы Kern Max 10 г, d = 0,1 г

Код: 281-101

Производитель: Kern

Алюминиевая окалина: прочная, долговечная, нержавеющая

Измерение силы сжатия: возможно при использовании дополнительного набора давления

Перила: благодаря вращающимся поручням весы всегда можно выровнять, чтобы они находились на самой лучшей линии обзора

Неутомительная пружина из нержавеющей стали

Зажимная петля, которая может свободно вращаться из нижней подвески на 360 ° для моделей с? 1 кг

Высокое качество изготовления: износостойкая цветная анодированная прецизионная шкала с высоким разрешением для точного считывания результатов измерения

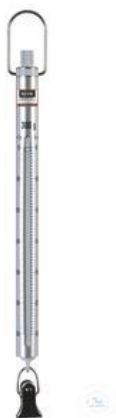
Описание типа продукта: 281-101

Максимальная загрузка: 10 г

Разрешение: 100 мг

Вес нетто: 50 г

Код EAN: 4045761002005



281-151 Пружинные весы Kern Precision 1 г / 30 г Индикация d: 250 мг Диапазон измерения Макс .: 30 г

Код: 281-151

Производитель: Kern

Прецизионный пружинный баланс 1 г / 30 г

Показание d: 250 мг

Диапазон измерения Макс: 30 г

Описание типа продукта: 281-151

Максимальная загрузка: 30 г

Разрешение: 250 мг



281-201 Весенние весы Kern Max 60 г, d = 0,5 г

Код: 281-201

Производитель: Kern

Алюминиевая окалина: прочная, долговечная, нержавеющая

Измерение силы сжатия: возможно при использовании дополнительного набора давления

Перила: благодаря вращающимся поручням весы всегда можно выровнять, чтобы они находились на самой лучшей линии обзора

Неутомительная пружина из нержавеющей стали

Зажимная петля, которая может свободно вращаться из нижней подвески на 360 ° для моделей с? 1 кг

Высокое качество изготовления: износостойкая цветная анодированная прецизионная шкала с высоким разрешением для точного считывания результатов измерения

Описание типа продукта: 281-201

Максимальная загрузка: 60 г

Разрешение: 500 мг

Вес нетто: 50 г

Код EAN: 4045761002043



281-301 Весенние весы Kern Max 100 г, d = 1 г

Код: 281-301

Производитель: Kern

Алюминиевая окалина: прочная, долговечная, нержавеющая

Измерение силы сжатия: возможно при использовании дополнительного набора давления

Перила: благодаря вращающимся поручням весы всегда можно выровнять, чтобы они находились на самой лучшей линии обзора

Неутомительная пружина из нержавеющей стали

Зажимная петля, которая может свободно вращаться из нижней подвески на 360 ° для моделей с? 1 кг

Высокое качество изготовления: износостойкая цветная анодированная прецизионная шкала с высоким разрешением для точного считывания результатов измерения

Описание типа продукта: 281-301

Максимальная загрузка: 100 г

Разрешение: 1 мг

Вес нетто: 50 г

Код EAN: 4045761002050



281-401 Пружинные весы Kern для 281-401C Макс 300 г, d = 2 г

Код: 281-401

Производитель: Kern

Алюминиевая окалина: прочная, долговечная, нержавеющая

Измерение силы сжатия: возможно при использовании дополнительного набора давления

Перила: благодаря вращающимся поручням весы всегда можно выровнять, чтобы они находились на самой лучшей линии обзора

Неутомительная пружина из нержавеющей стали

Зажимная петля, которая может свободно вращаться из нижней подвески на 360 ° для моделей с? 1 кг

Высокое качество изготовления: износостойкая цветная анодированная прецизионная шкала с высоким разрешением для точного считывания результатов измерения

Описание типа продукта: 281-401

Максимальная загрузка: 300 г

Разрешение: 2 мг

Вес нетто: 50 г

Код EAN: 4045761002067



281-451 Весенние весы Kern для 281-451C Макс 600 г, d = 5 г

Код: 281-451

Производитель: Kern

Алюминиевая окалина: прочная, долговечная, нержавеющая

Измерение силы сжатия: возможно при использовании дополнительного набора давления

Перила: благодаря вращающимся поручням весы всегда можно выровнять, чтобы они находились на самой лучшей линии обзора

Неутомительная пружина из нержавеющей стали

Зажимная петля, которая может свободно вращаться из нижней подвески на 360 ° для моделей с? 1 кг

Высокое качество изготовления: износостойкая цветная анодированная прецизионная шкала с высоким разрешением для точного считывания результатов измерения

Описание типа продукта: 281-451

Максимальная загрузка: 600 г

Разрешение: 5 мг

Вес нетто: 50 г

Код EAN: 4045761002074



281-601 Весенние весы Kern для 281-601C Макс. 1000 г, d = 10 г

Код: 281-601

Производитель: Kern

Алюминиевая окалина: прочная, долговечная, нержавеющая

Измерение силы сжатия: возможно при использовании дополнительного набора давления

Перила: благодаря вращающимся поручням весы всегда можно выровнять, чтобы они находились на самой лучшей линии обзора

Неутомительная пружина из нержавеющей стали

Зажимная петля, которая может свободно вращаться из нижней подвески на 360 ° для моделей с? 1 кг

Высокое качество изготовления: износостойкая цветная анодированная прецизионная шкала с высоким разрешением для точного считывания результатов измерения

Описание типа продукта: 281-601

Максимальная загрузка: 1 кг

Разрешение: 10 мг

Вес нетто: 50 г

Код EAN: 4045761002098



281-752 Весенние весы Kern для 281-752C Макс. 2500 г, d = 20 г

Код: 281-752

Производитель: Kern

Алюминиевая окалина: прочная, долговечная, нержавеющая

Измерение силы сжатия: возможно при использовании дополнительного набора давления

Перила: благодаря вращающимся поручням весы всегда можно выровнять, чтобы они находились на самой лучшей линии обзора

Неутомительная пружина из нержавеющей стали

Зажимная петля, которая может свободно вращаться из нижней подвески на 360 ° для моделей с? 1 кг

Высокое качество изготовления: износостойкая цветная анодированная прецизионная шкала с высоким разрешением для точного считывания результатов измерения

Описание типа продукта: 281-752

Максимальная загрузка: 2,5 кг

Разрешение: 20 мг

Вес нетто: 50 г

Код EAN: 4045761002111



285-052 Пружинные весы Kern для 285-052C Макс. 5000 г, d = 50 г

Код: 285-052

Производитель: Kern

Алюминиевая окалина: прочная, долговечная, нержавеющая

Измерение силы сжатия: возможно при использовании дополнительного набора давления

Перила: благодаря вращающимся поручням весы всегда можно выровнять, чтобы они находились на самой лучшей линии обзора

Неутомительная пружина из нержавеющей стали

Зажимная петля, которая может свободно вращаться из нижней подвески на 360 ° для моделей с? 1 кг

Высокое качество изготовления: износостойкая цветная анодированная прецизионная шкала с высоким разрешением для точного считывания результатов измерения

Описание типа продукта: 285-052

Максимальная загрузка: 5 кг

Разрешение: 50 мг

Вес нетто: 350 г

Код EAN: 4045761002272



285-102 Пружинные весы Kern для 285-102С Макс. 10000 г, d = 100 г

Код: 285-102

Производитель: Kern

Алюминиевая окалина: прочная, долговечная, нержавеющая

Измерение силы сжатия: возможно при использовании дополнительного набора давления

Перила: благодаря вращающимся поручням весы всегда можно выровнять, чтобы они находились на самой лучшей линии обзора

Неутомительная пружина из нержавеющей стали

Зажимная петля, которая может свободно вращаться из нижней подвески на 360 ° для моделей с? 1 кг

Высокое качество изготовления: износостойкая цветная анодированная прецизионная шкала с высоким разрешением для точного считывания результатов измерения

Описание типа продукта: 285-102

Максимальная загрузка: 10 кг

Разрешение: 100 г

Вес нетто: 400 г

Код EAN: 4045761002289



285-202 Весенние весы Kern для 285-202С Макс 20000 г, d = 200 г

Код: 285-202

Производитель: Kern

Алюминиевая окалина: прочная, долговечная, нержавеющая

Измерение силы сжатия: возможно при использовании дополнительного набора давления

Перила: благодаря вращающимся поручням весы всегда можно выровнять, чтобы они находились на самой лучшей линии обзора

Неутомительная пружина из нержавеющей стали

Зажимная петля, которая может свободно вращаться из нижней подвески на 360 ° для моделей с? 1 кг

Высокое качество изготовления: износостойкая цветная анодированная прецизионная шкала с высоким разрешением для точного считывания результатов измерения

Описание типа продукта: 285-202

Максимальная загрузка: 20 кг

Разрешение: 200 г

Вес нетто: 350 г

Код EAN: 4045761002302



285-352 Весенние весы Kern для 285-352C Макс 35 кг, d = 0,5 кг

Код: 285-352

Производитель: Kern

Алюминиевая окалина: прочная, долговечная, нержавеющая

Измерение силы сжатия: возможно при использовании дополнительного набора давления

Перила: благодаря вращающимся поручням весы всегда можно выровнять, чтобы они находились на самой лучшей линии обзора

Неутомительная пружина из нержавеющей стали

Зажимная петля, которая может свободно вращаться из нижней подвески на 360 ° для моделей с? 1 кг

Высокое качество изготовления: износостойкая цветная анодированная прецизионная шкала с высоким разрешением для точного считывания результатов измерения

Описание типа продукта: 285-352

Максимальная загрузка: 35 кг

Разрешение: 500 г

Вес нетто: 350 г

Код EAN: 4045761002326



285-502 Весенние весы Kern для 285-502H Макс 50 кг, d = 0,5 кг

Код: 285-502

Производитель: Kern

Алюминиевая окалина: прочная, долговечная, нержавеющая

Измерение силы сжатия: возможно при использовании дополнительного набора давления

Перила: благодаря вращающимся поручням весы всегда можно выровнять, чтобы они находились на самой лучшей линии обзора

Неутомительная пружина из нержавеющей стали

Зажимная петля, которая может свободно вращаться из нижней подвески на 360 ° для моделей с? 1 кг

Высокое качество изготовления: износостойкая цветная анодированная прецизионная шкала с высоким разрешением для точного считывания результатов измерения

Описание типа продукта: 285-502

Максимальная загрузка: 50 кг

Разрешение: 500 г

Вес нетто: 500 г

Код EAN: 4045761002333



283-152 Kern Точные механические пружинные весы в прочном алюминиевом корпусе с г / кг ...

Код: 283-152

Производитель: Kern

Точные механические пружинные весы в прочном алюминиевом корпусе с показаниями г / кг, диапазон измерения, 1 Н, читаемость, 0,01 Н

Вес нетто: 50 г

Код EAN: 4045761002173



283-252 Kern Точные механические пружинные весы в прочном алюминиевом корпусе с г / кг ...

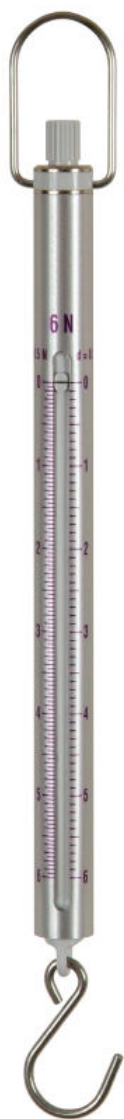
Код: 283-252

Производитель: Kern

Точные механические пружинные весы в прочном алюминиевом корпусе с показаниями г / кг, диапазон измерения, 3 Н, читаемость, 0,02 Н

Вес нетто: 50 г

Код EAN: 4045761002180



283-302 Kern Точные механические пружинные весы в прочном алюминиевом корпусе с г / кг ...

Код: 283-302

Производитель: Kern

Точные механические пружинные весы в прочном алюминиевом корпусе с показаниями г / кг, диапазон измерения, 6 Н, читаемость, 0,05 Н

Вес нетто: 50 г

Код EAN: 4045761002197



283-402 Kern Точные механические пружинные весы в прочном алюминиевом корпусе с г / кг ...

Код: 283-402

Производитель: Kern

Точные механические пружинные весы в прочном алюминиевом корпусе с показаниями г / кг, диапазон измерения, 10 Н, читаемость, 0,1 Н

Вес нетто: 50 г

Код EAN: 4045761002203



283-422 Kern Точные механические пружинные весы в прочном алюминиевом корпусе с г / кг ...

Код: 283-422

Производитель: Kern

Точные механические пружинные весы в прочном алюминиевом корпусе с показаниями г / кг, диапазон измерения, 25 Н, читаемость, 0,2 Н

Вес нетто: 50 г

Код EAN: 4045761002210



283-483 Kern Точные механические пружинные весы в прочном алюминиевом корпусе с г / кг ...

Код: 283-483

Производитель: Kern

Точные механические пружинные весы в прочном алюминиевом корпусе с показаниями г / кг, диапазон измерения, 50 Н, читаемость, 0,5 Н

Вес нетто: 350 г

Код EAN: 4045761002227



283-502 Kern Точные механические пружинные весы в прочном алюминиевом корпусе с г / кг ...

Код: 283-502

Производитель: Kern

Точные механические пружинные весы в прочном алюминиевом корпусе с показаниями г / кг, диапазон измерения, 100 Н, читаемость, 1 Н

Вес нетто: 350 г

Код EAN: 4045761002234



283-602 Kern Точные механические пружинные весы в прочном алюминиевом корпусе с г / кг ...

Код: 283-602

Производитель: Kern

Точные механические пружинные весы в прочном алюминиевом корпусе с показаниями г / кг, диапазон измерения, 200 Н, читаемость, 2 Н

Вес нетто: 350 г

Код EAN: 4045761002241



283-902 Kern Точные механические пружинные весы в прочном алюминиевом корпусе с г / кг ...

Код: 283-902

Производитель: Kern

Точные механические пружинные весы в прочном алюминиевом корпусе с показаниями г / кг, диапазон измерения, 500 Н, читаемость, 5 Н

Вес нетто: 350 г

Код EAN: 4045761002258



FA 10. Kern Mech. датчик силы Макс 10 Н: d = 0,05 Н

Код: FA 10.

Производитель: Kern

Двойная шкала: показывает Ньютон и кг
Поворотный дисплей для легкой калибровки прибора
Функция удержания пика с помощью перетаскивания
Может быть установлен на всех ручных испытательных стендах
Обнуление коротким нажатием переключателя
Поставляется в жестком чехле
Стандартные крепления: как показано ниже, удлинитель: 90 мм

Вес нетто: 550 г

Код EAN: 4045761139893



FA 20. Kern Mech. датчик силы Макс 20 Н: d = 0,1 Н

Код: FA 20.

Производитель: Kern

Двойная шкала: показывает Ньютон и кг
Поворотный дисплей для легкой калибровки прибора
Функция удержания пика с помощью перетаскивания
Может быть установлен на всех ручных испытательных стендах
Обнуление коротким нажатием переключателя
Поставляется в жестком чехле
Стандартные крепления: как показано ниже, удлинитель: 90 мм

Вес нетто: 600 г

Код EAN: 4045761139916



FA 50. Kern Mech. датчик силы Макс 50 Н: d = 0,25 Н

Код: FA 50.

Производитель: Kern

Двойная шкала: показывает Ньютон и кг
Поворотный дисплей для легкой калибровки прибора
Функция удержания пика с помощью перетаскивания
Может быть установлен на всех ручных испытательных стендах
Обнуление коротким нажатием переключателя
Поставляется в жестком чехле
Стандартные крепления: как показано ниже, удлинитель: 90 мм

Вес нетто: 600 г

Код EAN: 4045761139954



FA 100. Kern Mech. датчик силы Макс 100 Н: d = 0,5 Н

Код: FA 100.

Производитель: Kern

Двойная шкала: показывает Ньютон и кг
Поворотный дисплей для легкой калибровки прибора
Функция удержания пика с помощью перетаскивания
Может быть установлен на всех ручных испытательных стендах
Обнуление коротким нажатием переключателя
Поставляется в жестком чехле
Стандартные крепления: как показано ниже, удлинитель: 90 мм

Вес нетто: 600 г

Код EAN: 4045761139909



FA 200. Kern Mech. датчик силы Макс 200 Н: d = 1 Н

Код: FA 200.

Производитель: Kern

Двойная шкала: показывает Ньютон и кг
Поворотный дисплей для легкой калибровки прибора
Функция удержания пика с помощью перетаскивания
Может быть установлен на всех ручных испытательных стендах
Обнуление коротким нажатием переключателя
Поставляется в жестком чехле
Стандартные крепления: как показано ниже, удлинитель: 90 мм

Вес нетто: 600 г

Код EAN: 4045761139923



FA 500G Kern Grabsteintester Макс 500 Н: d = 2,5 Н

Код: FA 500G

Производитель: Kern

Для проверки устойчивости надгробий в соответствии с VSG 4.7

Дисковая пластина для опрессовки

Ручки из нержавеющей стали с резиновым корпусом для безопасного обращения

Не требуется электропитание из-за механической измерительной системы

Переключатель удержания в режиме реального времени или пика для наблюдения переходных процессов или захвата пиков с помощью индикатора

Датчик силы подходит для измерения толкающих и тянущих сил

Вес нетто: 1,8 кг

Код EAN: 4045761126787



FK 10. Kern Цифровой манометр (внутренний), Макс. 10 Н; д = 0,005 Н

Код: FK 10.

Производитель: Kern

Поворотный дисплей: автоматическая идентификация направления Безопасная работоспособность благодаря эргономичному дизайну Функция удержания пика для захвата пикового значения (значение «замораживается» в течение примерно 10 секунд) или функция отслеживания для непрерывного отображения измерения Выбираемые единицы измерения: N, фунт, кг, oz Auto-Power-Off [[1]] Стандартные крепления, как показано, удлинительный стержень 90 мм: может быть установлен на всех испытательных стендах SAUTER

Вес нетто: 750 г

Код EAN: 4045761139480



FK 25. Kern Цифровой манометр (внутренний) Макс 25 Н: d = 0,01 Н

Код: FK 25.

Производитель: Kern

Поворотный дисплей: автоматическая идентификация направления

Безопасная работоспособность благодаря эргономичному дизайну

Режим реального времени или режим удержания пиков для наблюдения переходных процессов или захвата пиков

Выбираемые единицы измерения: N, фунты, кг, унции

Авто-выключение

SAUTER FK может стать тензиометром с одним из двух дополнительных приспособлений для проверки прочности на растяжение для проверки характеристик натяжения материала кабелей, резьбы, проводов, шпагата и т. Д. (См.

Аксессуары)

Стандартные крепления: как показано ниже, удлинитель: 90 мм

Может быть установлен на всех испытательных стендах SAUTER

Вес нетто: 600 г

Код EAN: 4045761139510



FK 50. Kern Цифровой манометр (внутренний) Макс. 50 Н: d = 0,02 Н

Код: FK 50.

Производитель: Kern

Поворотный дисплей: автоматическая идентификация направления

Безопасная работоспособность благодаря эргономичному дизайну

Режим реального времени или режим удержания пиков для наблюдения переходных процессов или захвата пиков

Выбираемые единицы измерения: N, фунты, кг, унции

Авто-выключение

SAUTER FK может стать тензиометром с одним из двух дополнительных приспособлений для проверки прочности на растяжение для проверки характеристик натяжения материала кабелей, резьбы, проводов, шпагата и т. Д. (См.

Аксессуары)

Стандартные крепления: как показано ниже, удлинитель: 90 мм

Может быть установлен на всех испытательных стендах SAUTER

Вес нетто: 750 г

Код EAN: 4045761139534



FK 100. Керн Цифровой измеритель силы (внутренний) Макс. 100 Н: d = 0,05 Н

Код: FK 100.

Производитель: Kern

Поворотный дисплей: автоматическая идентификация направления

Безопасная работоспособность благодаря эргономичному дизайну

Режим реального времени или режим удержания пиков для наблюдения переходных процессов или захвата пиков

Выбираемые единицы измерения: N, фунты, кг, унции

Авто-выключение

С одним из двух дополнительных приспособлений для испытания на прочность при растяжении SAUTER FK может стать тензиометром для испытания характеристик натяжения материала кабелей, резьбы, проводов, шпагата и т. Д. (См.

Аксессуары)

Стандартные крепления: как показано ниже, удлинитель: 90 мм

Может быть установлен на всех испытательных стендах SAUTER

Вес нетто: 600 г

Код EAN: 4045761139497



FK 250. Керн Цифровой датчик силы (внутренний) Макс 250 Н: d = 0,1 Н

Код: FK 250.

Производитель: Kern

Поворотный дисплей: автоматическая идентификация направления

Безопасная работоспособность благодаря эргономичному дизайну

Режим реального времени или режим удержания пиков для наблюдения переходных процессов или захвата пиков

Выбираемые единицы измерения: N, фунты, кг, унции

Авто-выключение

С одним из двух дополнительных приспособлений для испытания на прочность при растяжении SAUTER FK может стать тензиометром для испытания характеристик натяжения материала кабелей, резьбы, проводов, шпагата и т. Д. (См.

Аксессуары)

Стандартные крепления: как показано ниже, удлинитель: 90 мм

Может быть установлен на всех испытательных стендах SAUTER

Вес нетто: 600 г

Код EAN: 4045761139527



FK 500. Kern Цифровой манометр (внутренний) Макс 500 Н: d = 0,2 Н

Код: FK 500.

Производитель: Kern

Поворотный дисплей: автоматическая идентификация направления

Безопасная работоспособность благодаря эргономичному дизайну

Режим реального времени или режим удержания пиков для наблюдения переходных процессов или захвата пиков

Выбираемые единицы измерения: N, фунты, кг, унции

Авто-выключение

SAUTER FK может стать тензиометром с одним из двух дополнительных приспособлений для проверки прочности на растяжение для проверки характеристик натяжения материала кабелей, резьбы, проводов, шпагата и т. Д. (См.

Аксессуары)

Стандартные крепления: как показано ниже, удлинитель: 90 мм

Может быть установлен на всех испытательных стендах SAUTER

Вес нетто: 650 г

Код EAN: 4045761139541



ФК 1К. Керн Цифровой датчик силы (внутренний) Макс. 1 кН: d = 0,5 Н

Код: FK 1K.

Производитель: Kern

Поворотный дисплей: автоматическая идентификация направления

Безопасная работоспособность благодаря эргономичному дизайну

Режим реального времени или режим удержания пиков для наблюдения переходных процессов или захвата пиков

Выбираемые единицы измерения: N, фунты, кг, унции

Авто-выключение

SAUTER FK может стать тензиометром с одним из двух дополнительных приспособлений для проверки прочности на растяжение для проверки характеристик натяжения материала кабелей, резьбы, проводов, шпагата и т. Д. (См.

Аксессуары)

Стандартные крепления: как показано ниже, удлинитель: 90 мм

Может быть установлен на всех испытательных стендах SAUTER

Вес нетто: 500 г

Код EAN: 4045761139503



FC 10 Kern Цифровой манометр (внутренний) Макс. 10 Н: d = 0,01 Н

Код: FC 10

Производитель: Kern

Поворотный дисплей с подсветкой

Режим реального времени или режим удержания пиков для наблюдения переходных процессов или захвата пиков

Металлический корпус для длительного использования в суровых условиях окружающей среды

Индикация емкости: загорается полоса, показывающая, какая часть диапазона измерений все еще доступна

Функция установки пределов, программирование макс. / Мин., В направлении тяги и толчка, с выводом звукового и оптического сигнала. Идеальный режим для эффективного и точного тестирования стандартных деталей

Безопасность: если нагрузки превышают 110% диапазона измерения, устройство подаст четкие акустические и визуальные сигналы

Внутренняя память до 1000 измерений

Интерфейс данных RS-232 (только для подключения к принтеру)

По выбору: функция AUTO-OFF или постоянная работа

Поставляется в жестком чехле

Выбираемые единицы измерения: N, кг, унции, фунты

Стандартные вложения: как показано ниже

Может быть установлен на все испытательные стенды SAUTER (с адаптерной пластиной)

Вес нетто: 950 г

Код EAN: 4045761160842



FC 100 Kern Цифровой датчик силы (внутренний) Макс. 100 Н: d = 0,1 Н

Код: FC 100

Производитель: Kern

Поворотный дисплей с подсветкой

Режим реального времени или режим удержания пиков для наблюдения переходных процессов или захвата пиков

Металлический корпус для длительного использования в суровых условиях окружающей среды

Индикация емкости: загорается полоса, показывающая, какая часть диапазона измерений все еще доступна

Функция установки пределов, программирование макс. / Мин., В направлении тяги и толчка, с выводом звукового и оптического сигнала. Идеальный режим для эффективного и точного тестирования стандартных деталей

Безопасность: если нагрузки превышают 110% диапазона измерения, устройство подаст четкие акустические и визуальные сигналы

Внутренняя память до 1000 измерений

Интерфейс данных RS-232 (только для подключения к принтеру)

По выбору: функция AUTO-OFF или постоянная работа

Поставляется в жестком чехле

Выбираемые единицы измерения: N, кг, унции, фунты

Стандартные вложения: как показано ниже

Может быть установлен на все испытательные стенды SAUTER (с адаптерной пластиной)

Вес нетто: 950 г

Код EAN: 4045761160866



FC 500 Kern Цифровой измеритель силы (внутренний) Макс. 500 Н: d = 0,1 Н

Код: FC 500

Производитель: Kern

Поворотный дисплей с подсветкой

Режим реального времени или режим удержания пиков для наблюдения переходных процессов или захвата пиков

Металлический корпус для длительного использования в суровых условиях окружающей среды

Индикация емкости: загорается полоса, показывающая, какая часть диапазона измерений все еще доступна

Функция установки пределов, программирование макс. / Мин., В направлении тяги и толчка, с выводом звукового и оптического сигнала. Идеальный режим для эффективного и точного тестирования стандартных деталей

Безопасность: если нагрузки превышают 110% диапазона измерения, устройство подаст четкие акустические и визуальные сигналы

Внутренняя память до 1000 измерений

Интерфейс данных RS-232 (только для подключения к принтеру)

По выбору: функция AUTO-OFF или постоянная работа

Поставляется в жестком чехле

Выбираемые единицы измерения: N, кг, унции, фунты

Стандартные вложения: как показано ниже

Может быть установлен на все испытательные стенды SAUTER (с адаптерной пластиной)

Вес нетто: 950 г

Код EAN: 4045761160873



FC 1K Kern Цифровой манометр (внутренний) Макс. 1 кН: d = 1 Н

Код: FC 1K

Производитель: Kern

Поворотный дисплей с подсветкой

Режим реального времени или режим удержания пиков для наблюдения переходных процессов или захвата пиков

Металлический корпус для длительного использования в суровых условиях окружающей среды

Индикация емкости: загорается полоса, показывающая, какая часть диапазона измерений все еще доступна

Функция установки пределов, программирование макс. / Мин., В направлении тяги и толчка, с выводом звукового и оптического сигнала. Идеальный режим для эффективного и точного тестирования стандартных деталей

Безопасность: если нагрузки превышают 110% диапазона измерения, устройство подаст четкие акустические и визуальные сигналы

Внутренняя память до 1000 измерений

Интерфейс данных RS-232 (только для подключения к принтеру)

По выбору: функция AUTO-OFF или постоянная работа

Поставляется в жестком чехле

Выбираемые единицы измерения: N, кг, унции, фунты

Стандартные вложения: как показано ниже

Может быть установлен на все испытательные стенды SAUTER (с адаптерной пластиной)

Вес нетто: 950 г

Код EAN: 4045761160880



FH 2. Kern Цифровой манометр (внутренний) Макс. 2 N: d = 0,001 N

Код: FH 2.

Производитель: Kern

Поворотный дисплей с подсветкой

Может быть установлен на всех ручных испытательных стендах

Цифровой датчик силы с внутренним датчиком

Интерфейс данных RS-232, в комплекте

Стандартные крепления: как показано ниже, удлинитель: 90 мм

Поставляется в жестком чехле

Выбираемые единицы измерения: N, фунт, кг

Режим реального времени или режим удержания пиков для наблюдения переходных процессов или захвата пиков

Функция установки пределов, программирование макс. / Мин., В направлении тяги и толчка, с выводом звукового и оптического сигнала. Идеальный режим для эффективного и точного тестирования стандартных деталей

Авто-выключение

Mini Statistics Kit: вычисляет средний результат из десяти сохраненных отдельных результатов, мин., Макс., N

Вес нетто: 650 г

Код EAN: 4045761140509



FH 5. Kern Цифровой манометр (внутренний) Макс. 5 Н: d = 0,001 Н

Код: FH 5.

Производитель: Kern

Поворотный дисплей с подсветкой

Может быть установлен на всех ручных испытательных стендах

Цифровой датчик силы с внутренним датчиком

Интерфейс данных RS-232, в комплекте

Стандартные крепления: как показано ниже, удлинитель: 90 мм

Поставляется в жестком чехле

Выбираемые единицы измерения: N, фунт, кг

Режим реального времени или режим удержания пиков для наблюдения переходных процессов или захвата пиков

Функция установки пределов, программирование макс. / Мин., В направлении тяги и толчка, с выводом звукового и оптического сигнала. Идеальный режим для эффективного и точного тестирования стандартных деталей

Авто-выключение

Mini Statistics Kit: вычисляет средний результат из десяти сохраненных отдельных результатов, мин., Макс., N

Вес нетто: 700 г

Код EAN: 4045761140585



FH 10. Kern Цифровой манометр (внутренний) Макс. 10 Н: d = 0,005 Н

Код: FH 10.

Производитель: Kern

Поворотный дисплей с подсветкой

Может быть установлен на всех ручных испытательных стендах

Цифровой датчик силы с внутренним датчиком

Интерфейс данных RS-232, в комплекте

Стандартные крепления: как показано ниже, удлинитель: 90 мм

Поставляется в жестком чехле

Выбираемые единицы измерения: N, фунт, кг

Режим реального времени или режим удержания пиков для наблюдения переходных процессов или захвата пиков

Функция установки пределов, программирование макс. / Мин., В направлении тяги и толчка, с выводом звукового и оптического сигнала. Идеальный режим для эффективного и точного тестирования стандартных деталей

Авто-выключение

Mini Statistics Kit: вычисляет средний результат из десяти сохраненных отдельных результатов, мин., Макс., N

Вес нетто: 650 г

Код EAN: 4045761139978



FH 20. Kern Цифровой манометр (внутренний) Макс. 20 Н: d = 0,01 Н

Код: FH 20.

Производитель: Kern

Поворотный дисплей с подсветкой

Может быть установлен на всех ручных испытательных стендах

Цифровой датчик силы с внутренним датчиком

Интерфейс данных RS-232, в комплекте

Стандартные крепления: как показано ниже, удлинитель: 90 мм

Поставляется в жестком чехле

Выбираемые единицы измерения: N, фунт, кг

Режим реального времени или режим удержания пиков для наблюдения переходных процессов или захвата пиков

Функция установки пределов, программирование макс. / Мин., В направлении тяги и толчка, с выводом звукового и оптического сигнала. Идеальный режим для эффективного и точного тестирования стандартных деталей

Авто-выключение

Mini Statistics Kit: вычисляет средний результат из десяти сохраненных отдельных результатов, мин., Макс., N

Вес нетто: 700 г

Код EAN: 4045761140516



FH 50. Kern Цифровой манометр (внутренний) Макс. 50 Н: d = 0,01 Н

Код: FH 50.

Производитель: Kern

Поворотный дисплей с подсветкой

Может быть установлен на всех ручных испытательных стендах

Цифровой датчик силы с внутренним датчиком

Интерфейс данных RS-232, в комплекте

Стандартные крепления: как показано ниже, удлинитель: 90 мм

Поставляется в жестком чехле

Выбираемые единицы измерения: N, фунт, кг

Режим реального времени или режим удержания пиков для наблюдения переходных процессов или захвата пиков

Функция установки пределов, программирование макс. / Мин., В направлении тяги и толчка, с выводом звукового и оптического сигнала. Идеальный режим для эффективного и точного тестирования стандартных деталей

Авто-выключение

Mini Statistics Kit: вычисляет средний результат из десяти сохраненных отдельных результатов, мин., Макс., N

Вес нетто: 650 г

Код EAN: 4045761140592



FH 100. Kern Цифровой манометр (внутренний), Макс. 100 Н; д = 0,05 Н

Код: FH 100.

Производитель: Kern

Определение мышечной функции и силы используется во многих областях медицинской диагностики. Среди прочего, в - ортопедии для определения функции опорно-двигательного аппарата - физиотерапии для восстановления Motivity - трудотерапии для лечения физических повреждений В спорте тоже измерение развития мышечной силы, может быть использовано вместе с тренировкой Этих измерений может быть поддержан SAUTER FK (в качестве альтернативы SAUTER FH) датчик силы при подключении к трем физио-датчикам (AC 45, AC 46, AC 47), как показано. Эти датчики для измерения мышечной силы были разработаны эргономичным образом. Поверхность выполнена из мягкого поролона, который удобно прилегает к коже. Подключение точного измерительного прибора с помощью дополнительных ручек из нержавеющей стали SAUTER | или опора означает, что вы можете получить надежные результаты взвешивания. Наша рекомендация: комбинируйте устройство для измерения силы (Sauter FK или FH) с рукоятками из нержавеющей стали (Sauter AFK 02 или AFH 04, в зависимости от выбранного устройства для измерения силы) или опору (SAUTER AFH 21) и один или несколько физических датчиков (AC 45, AC 46, AC 47) Все компоненты можно заказать по отдельности

Вес нетто: 800 г

Код EAN: 4045761140448



FH 200. Керн Цифровой датчик силы (внутренний) Макс 200 Н: d = 0,1 Н

Код: FH 200.

Производитель: Kern

Поворотный дисплей с подсветкой

Может быть установлен на всех ручных испытательных стендах

Цифровой датчик силы с внутренним датчиком

Интерфейс данных RS-232, в комплекте

Стандартные крепления: как показано ниже, удлинитель: 90 мм

Поставляется в жестком чехле

Выбираемые единицы измерения: N, фунт, кг

Режим реального времени или режим удержания пиков для наблюдения переходных процессов или захвата пиков

Функция установки пределов, программирование макс. / Мин., В направлении тяги и толчка, с выводом звукового и оптического сигнала. Идеальный режим для эффективного и точного тестирования стандартных деталей

Авто-выключение

Mini Statistics Kit: вычисляет средний результат из десяти сохраненных отдельных результатов, мин., Макс., N

Вес нетто: 800 г

Код EAN: 4045761140523



FH 10K. Керн Элек. манометр (внешний), не более 10 кН; д = 5 Н

Код: FH 10K.

Производитель: Kern

Поворотный дисплей с подсветкой Длина кабеля прибл. Интерфейс данных RS-232, входит в комплект. Поставляется в прочном футляре. Выбираемые единицы измерения: N, кН, кг, т, фунт. Функция удержания пика для захвата пикового значения или функция отслеживания для непрерывного отображения измерения. Измерение с допуском (настройка предела функция): верхнее и нижнее ограничение могут программироваться индивидуально, в направлении тяги и толкания. Процесс поддерживается звуковым и визуальным сигналом. Автоматическое отключение питания Внутренняя память до значений Mini Statistics Kit: рассчитывает средний результат из 10 сохраненных отдельных результатов, мин., Макс., N

Вес нетто: 1,8 кг

Код EAN: 4045761140479



FH 50K. Керн Элек. датчик силы (внешний) Макс. 50 кН: d = 10 Н

Код: FH 50K.

Производитель: Kern

Поворотный дисплей с подсветкой

Цифровой датчик силы с дистанционным датчиком

Интерфейс данных RS-232

Выбираемые единицы измерения: N, фунт, кг, кН, т

Режим реального времени или режим удержания пиков для наблюдения переходных процессов или захвата пиков

Функция установки пределов, программирование макс. / Мин., В направлении тяги и толчка, с выводом звукового и оптического сигнала. Идеальный режим для эффективного и точного тестирования стандартных деталей

Авто-выключение

Mini Statistics Kit: вычисляет средний результат из десяти сохраненных отдельных результатов, мин., Макс., N

Вес нетто: 3,4 кг

Код EAN: 4045761140646



FL 5K Kern Elec. датчик усилия (внешний), не более 5 кН; d = 1 Н

Код: FL 5K

Производитель: Kern

Измерительное устройство премиум-класса с внешней измерительной ячейкой, петлями натяжения и нажимными пластинами, входящими в комплект поставки Поворотный дисплей с подсветкой Функция удержания пика для фиксации пикового значения или функция отслеживания для непрерывного отображения измерений Прочный металлический корпус для постоянного использования в суровых условиях окружающей среды Может быть смонтирован на всех испытательных стендах SAUTER. Индикатор емкости: загорается индикатор гистограммы, показывающий, какая часть диапазона взвешивания все еще доступна. Измерение с диапазоном допусков (функция установки предела): верхнее и нижнее предельное значение можно запрограммировать индивидуально, в направлении тяги и толкания. , Процесс поддерживается звуковым и визуальным сигналом. Внутренняя память до значений. Непрерывный аналоговый выход: сигнал линейного напряжения в зависимости от нагрузки (от -2 до + 2 В). Выбираемые единицы измерения: N, кН, кг, унции, фунт [[1]] Поставляется в прочном чехле



FL 10K Kern Elec. манометр (внешний), не более 10 кН; д = 2 н

Код: FL 10K

Производитель: Kern

Измерительное устройство премиум-класса с внешней измерительной ячейкой, петлями натяжения и нажимными пластинами, входящими в комплект поставки Поворотный дисплей с подсветкой Функция удержания пика для фиксации пикового значения или функция отслеживания для непрерывного отображения измерений Прочный металлический корпус для постоянного использования в суровых условиях окружающей среды Может быть смонтирован на всех испытательных стендах SAUTER. Индикатор емкости: загорается индикатор гистограммы, показывающий, какая часть диапазона взвешивания все еще доступна. Измерение с диапазоном допусков (функция установки предела): верхнее и нижнее предельное значение можно запрограммировать индивидуально, в направлении тяги и толкания. , Процесс поддерживается звуковым и визуальным сигналом. Внутренняя память до значений. Непрерывный аналоговый выход: сигнал линейного напряжения в зависимости от нагрузки (от -2 до + 2 В). Выбираемые единицы измерения: N, кН, кг, унции, фунт [[1]] Поставляется в прочном чехле



ТВЛ. Kern Ручной испытательный стенд, одна направляющая колонка Макс 500 Н, 230 мм

Код: TVL.

Производитель: Kern

Для вертикального и горизонтального использования

Точные результаты измерений

Высокий уровень безопасности с повторными измерениями

Большая опорная плита с различными отверстиями для крепления

можно комбинировать со всеми устройствами

Может использоваться для датчиков силы до 500 Н

Цифровой измеритель длины

- Диапазон измерения: 230 мм

- индикация: 0,01 мм

- Возможна установка на ноль

- Предварительная длина может быть установлена вручную

Вес нетто: 9 кг

Код EAN: 4045761140271



TVM 5000N230N. Моторизованный испытательный стенд Kern, две направляющие колонны Макс.5 кН 210 мм

Код: TVM 5000N230N.

Производитель: Kern

Автоматическое выключение с принудительным управлением, проверка после достижения установленной предельной нагрузки, только в сочетании с датчиком силы SAUTER FH Максимальное расстояние хода, защищенное электронными концевыми выключателями Устройство измерения длины SAUTER LA в стандартной комплектации, для считывания расстояния хода с точностью отсчета 0, 01 мм Особо гибкие возможности установки для самых различных устройств измерения силы, таких как SAUTER FC, FH, FA, FK, FL: - [[1]] Непосредственная установка измерительных устройств с внутренним тензодатчиком с диапазоном измерения до 500 N (только для TVM 5000N230N. и TVM 10KN120N.) - [[2]] Непосредственная установка внешней измерительной ячейки на поперечину (только для TVM-N.? 20 кН) - [[3]] Крепление для силового- измерительные приборы серии SAUTER FH с внешней измерительной ячейкой; На большом рисунке показан стенд TVM-Ntest с: устройством измерения силы SAUTER FH, устройством измерения длины SAUTER LB, более длинными направляющими колоннами, а также креплением для устройства измерения силы и тестовых объектов, не поставляемых с продуктом.

Вес нетто: 60 кг

Код EAN: 4045761139787



TVM 5000N230NL Kern Моторизованный испытательный стенд, две направляющие колонны Макс.5 кН 210 мм

Код: TVM 5000N230NL

Производитель: Kern

Автоматическое выключение с принудительным управлением, проверка после достижения установленной предельной нагрузки, только в сочетании с датчиком силы SAUTER FH Максимальное расстояние перемещения, защищенное электронными концевыми выключателями Устройство измерения длины SAUTER LA в стандартной комплектации, для считывания расстояния перемещения с точностью отсчета 0, 01 мм Особо гибкие возможности установки для самых различных устройств измерения силы, таких как SAUTER FC, FH, FA, FK, FL: - [[1]] Непосредственная установка измерительных устройств с внутренним датчиком веса до диапазона измерения 500 N (только для TVM 5000N230N. И TVM 10KN120N.) - [[2]] Непосредственная установка внешней измерительной ячейки на поперечину (только для TVM-N.? 20 кН) - [[3]] Крепление для силового- измерительные приборы серии SAUTER FH с внешней измерительной ячейкой; На большом рисунке показан стенд TVM-Ntest с: устройством измерения силы SAUTER FH, устройством измерения длины SAUTER LB, более длинными направляющими колоннами, а также креплением для устройства измерения силы и тестовых объектов, не поставляемых с продуктом.

Вес нетто: 60 кг

Код EAN: 4045761191754



TVM 10KN120N. Моторизованный испытательный стенд Kern, две направляющие колонны Макс.10 кН: по вертикали 210 мм

Код: TVM 10KN120N.

Производитель: Kern

Автоматическое выключение с принудительным управлением, проверка после достижения установленной предельной нагрузки, только в сочетании с датчиком силы SAUTER FH Максимальное расстояние перемещения, защищенное электронными концевыми выключателями Устройство измерения длины SAUTER LA в стандартной комплектации, для считывания расстояния перемещения с точностью отсчета 0, 01 мм Особо гибкие возможности установки для самых различных устройств измерения силы, таких как SAUTER FC, FH, FA, FK, FL: - [[1]] Непосредственная установка измерительных устройств с внутренним датчиком веса до диапазона измерения 500 N (только для TVM 5000N230N. И TVM 10KN120N.) - [[2]] Непосредственная установка внешней измерительной ячейки на поперечину (только для TVM-N.? 20 кН) - [[3]] Крепление для силового- измерительные приборы серии SAUTER FH с внешней измерительной ячейкой; На большом рисунке показан стенд TVM-Ntest с: устройством измерения силы SAUTER FH, устройством измерения длины SAUTER LB, более длинными направляющими колоннами, а также креплением для устройства измерения силы и тестовых объектов, не поставляемых с продуктом.

Вес нетто: 60 кг

Код EAN: 4045761140288



TVM 20KN120N. Моторизованный испытательный стенд Kern, две направляющие колонны Макс.20 кН: по вертикали 210 мм

Код: TVM 20KN120N.

Производитель: Kern

Автоматическое выключение с принудительным управлением, проверка после достижения установленной предельной нагрузки, только в сочетании с датчиком силы SAUTER FH Максимальное расстояние перемещения, защищенное электронными концевыми выключателями Устройство измерения длины SAUTER LA в стандартной комплектации, для считывания расстояния перемещения с точностью отсчета 0, 01 мм Особо гибкие возможности установки для самых различных устройств измерения силы, таких как SAUTER FC, FH, FA, FK, FL: - [[1]] Непосредственная установка измерительных устройств с внутренним датчиком веса до диапазона измерения 500 N (только для TVM 5000N230N. И TVM 10KN120N.) - [[2]] Непосредственная установка внешней измерительной ячейки на поперечину (только для TVM-N.? 20 кН) - [[3]] Крепление для силового- измерительные приборы серии SAUTER FH с внешней измерительной ячейкой; На большом рисунке показан стенд TVM-Ntest с: устройством измерения силы SAUTER FH, устройством измерения длины SAUTER LB, более длинными направляющими колоннами, а также креплением для устройства измерения силы и тестовых объектов, не поставляемых с продуктом.

Вес нетто: 60 кг

Код EAN: 4045761140295



TVM 30KN70N. Моторизованный испытательный стенд Kern, две направляющие колонны Макс.30 кН: по вертикали 210 мм

Код: TVM 30KN70N.

Производитель: Kern

Автоматическое выключение с принудительным управлением, проверка после достижения установленной предельной нагрузки, только в сочетании с датчиком силы SAUTER FH Максимальное расстояние перемещения, защищенное электронными концевыми выключателями Устройство измерения длины SAUTER LA в стандартной комплектации, для считывания расстояния перемещения с точностью отсчета 0, 01 мм Особо гибкие возможности установки для самых различных устройств измерения силы, таких как SAUTER FC, FH, FA, FK, FL: - [[1]] Непосредственная установка измерительных устройств с внутренним датчиком веса до диапазона измерения 500 N (только для TVM 5000N230N. И TVM 10KN120N.) - [[2]] Непосредственная установка внешней измерительной ячейки на поперечину (только для TVM-N.? 20 кН) - [[3]] Крепление для силового- измерительные приборы серии SAUTER FH с внешней измерительной ячейкой; На большом рисунке показан стенд TVM-Ntest с: устройством измерения силы SAUTER FH, устройством измерения длины SAUTER LB, более длинными направляющими колоннами, а также креплением для устройства измерения силы и тестовых объектов, не поставляемых с продуктом.

Вес нетто: 60 кг

Код EAN: 4045761140301



TVS 50KN80 Kern Моторизованный испытательный стенд, две направляющие колонки Макс. 50 кН, 210 мм

Код: TVS 50KN80

Производитель: Kern

Моторизованный испытательный стенд для испытания на растяжение / сжатие НОВИНКА: шаговый двигатель для максимальной простоты использования - для постоянной скорости от минимальной до максимальной нагрузки - позволяет проводить испытания при минимальной скорости и полной нагрузке - для более высокой точности позиционирования. Точный запуск и останов, без перебега, даже на высоких скоростях - точная регулировка скорости процесса с использованием информации, отображаемой на дисплее. Максимальное расстояние перемещения защищено электронными концевыми выключателями. Большая рабочая зона с помощью длинных направляющих колонок в стандартной комплектации, что обеспечивает широкий диапазон вариантов крепления SAUTER LA прибор для измерения длины в стандартной комплектации для считывания расстояния перемещения с читаемостью 0,01 мм. Особо гибкие варианты установки для самых разнообразных силоизмерительных приборов, таких как, например, SAUTER FC, FH, FA, FK, FL: - [[1]] Прямая установка измерительных приборов с внутренним датчиком нагрузки до диапазона измерения 500 Н (только с TVS 5000N240N и TVS 10KN100N) - [[2]] Прямая установка внешней измерительной ячейки на поперечной балке (только для TVM-N. 20 кН) - [[3]] Крепление для устройств измерения силы серии SAUTER FH с внешним датчиком нагрузки. На большом рисунке показан стенд TVStest с: устройством измерения силы SAUTER FH, SAUTER LD length измерительное устройство, более длинные направляющие колонки, а также крепление для устройства измерения силы и испытательных объектов, не поставляемых с продуктом. Для испытания на перемещение смещения: пожалуйста, закажите дополнительное устройство измерения длины SAUTER, а также программное обеспечение с продуктом.

Вес нетто: 135 кг

Код EAN: 4045761182349



SD 100N100. Пружинный тестер Kern Max 100 N, d = 0,02 N

Код: SD 100N100.

Производитель: Kern

Пружинный тестер для испытаний на растяжение и сжатие

Интегрированный термопринтер

Цифровой прибор для измерения длины:

- Возможна ручная регулировка нуля
- Предварительная длина может быть установлена вручную
- индикация: 0,01 мм

10 воспоминаний, чтобы распечатать результаты или рассчитать средние значения

Функция для установки пределов: ввод верхнего / нижнего предельного значения. Визуальный и акустический сигнал поддерживает операцию измерения

Отображение пиковой нагрузки (удержание пика)

Выбираемые единицы измерения: кг, фунт-сила, Н

Вес нетто: 22 кг

Код EAN: 4045761140318



SD 200N100. Пружинный тестер Kern Max 200 Н, d = 0,05 Н

Код: SD 200N100.

Производитель: Kern

Пружинный тестер для испытаний на растяжение и сжатие

Интегрированный термопринтер

Цифровой прибор для измерения длины:

- Возможна ручная регулировка нуля
- Предварительная длина может быть установлена вручную
- индикация: 0,01 мм

10 воспоминаний, чтобы распечатать результаты или рассчитать средние значения

Функция для установки пределов: ввод верхнего / нижнего предельного значения. Визуальный и акустический сигнал поддерживает операцию измерения

Отображение пиковой нагрузки (удержание пика)

Выбираемые единицы измерения: кг, фунт-сила, Н

Вес нетто: 22 кг

Код EAN: 4045761140349



SD 500N100. Пружинный тестер Kern Max 500 Н, d = 0,1 Н

Код: SD 500N100.

Производитель: Kern

Пружинный тестер для испытаний на растяжение и сжатие

Интегрированный термопринтер

Цифровой прибор для измерения длины:

- Возможна ручная регулировка нуля
- Предварительная длина может быть установлена вручную
- индикация: 0,01 мм

10 воспоминаний, чтобы распечатать результаты или рассчитать средние значения

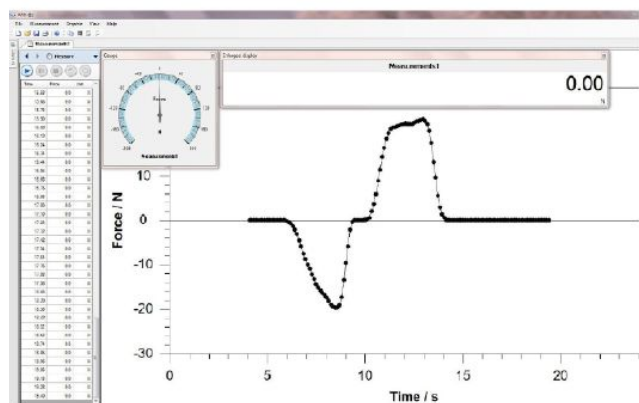
Функция для установки пределов: ввод верхнего / нижнего предельного значения. Визуальный и акустический сигнал поддерживает операцию измерения

Отображение пиковой нагрузки (удержание пика)

Выбираемые единицы измерения: кг, фунт-сила, Н

Вес нетто: 22 кг

Код EAN: 4045761140400



AFH FAST Kern Программное обеспечение для оценки времени-силы, скорость передачи данных 20 Гц

Код: AFH FAST

Производитель: Kern

Программное обеспечение для оценки силы-времени, скорость передачи данных 20 Гц

Вес нетто: 200 г

Код EAN: 4045761122543



DA 1-4 Керн Момент, Макс. 1 Нм; d = 0,2 мНм

Код: DA 1-4

Производитель: Kern

[[1]] Идеально подходит для проверки крутящего момента бутылок и другой упаковки с винтовыми крышками. [[2]] Система быстрых штифтов: четыре крепежа (держатели) для бутылок вставляются, а не привинчиваются, чтобы сэкономить время. Это позволяет быстро перенастроить бутылку для других размеров. Прочный металлический корпус для постоянного использования в суровых условиях окружающей среды [[3]] Индикация емкости: дисплей гистограммы загорается, чтобы показать, какая часть диапазона взвешивания все еще доступна [[3]] ЖК-дисплей Графический дисплей с подсветкой. Резиновые ножки с противоскользящим покрытием. Объем поставки: четыре крепления для бутылок с резиновым покрытием, прочный футляр для переноски. Внутренняя память данных позволяет сохранить до 500 измерений. Содержимое памяти может быть передано на ПК с помощью дополнительного программного обеспечения [[4]]. Интерфейс данных USB и RS-232 включены. Функция удержания пика для захвата пикового значения или функция отслеживания для непрерывного отображения измерения. Может использоваться в обоих направлениях вращения. Измерение с диапазоном допусков (функция установки предела): верхний и нижний пределы могут программироваться индивидуально. Процесс поддерживается звуковым и визуальным сигналом, функция AUTO-OFF

Код EAN: 4045761193406



Датчик крутящего момента DA 10-3 Макс. Макс. 10 Нм: d = 0,002 Нм

Код: DA 10-3

Производитель: Kern

Идеально подходит для проверки крутящего момента бутылок и другой упаковки с винтовыми крышками

Система быстрой фиксации: четыре крепления для бутылок (держатели) вставляются вместо того, чтобы быть привинченными, чтобы сэкономить время. Это позволяет быстро перенастроить для бутылок других размеров

Металлический корпус для длительного использования в суровых условиях окружающей среды

Индикация емкости: загорается полоса, показывающая, какая часть диапазона измерений все еще доступна

ЖК-дисплей с подсветкой

mm / 1] резиновые ножки с противоскользящим покрытием

Объем поставки: четыре быстрых булавки (крепления для бутылок) с резиновой манжетой, прочный футляр для переноски

Внутренняя память данных сохраняет до 500 измерений. Содержимое памяти может быть передано на ПК с помощью дополнительного программного обеспечения

Режим удержания пиков для захвата пиков

Может использоваться в обоих направлениях вращения

Функция установки пределов, программирование макс. / Мин., В направлении тяги и толчка, с выводом звукового и оптического сигнала. Идеальный режим для эффективного и точного тестирования стандартных деталей

Функция AUTO-OFF для сохранения заряда батареи

Код EAN: 4045761193376



ДБ 0,5-4 Керн Момент, Макс 0,5 Нм; d = 0,1 мНм

Код: DB 0.5-4

Производитель: Kern

[[1]] Особенно подходит для тестирования динамометрических ключей, электрических ручных отверток и аккумуляторных отверток [[2]] Система измерения крутящего момента для динамических испытаний электрических отверток
Металлический корпус для непрерывного использования в тяжелых условиях окружающей среды Индикация емкости: загорается планка чтобы показать, какой диапазон измерения еще доступен, графический ЖК-дисплей с подсветкой
Резиновые ножки с противоскользящей функцией [[3]] Прочная монтажная плата для надежного крепления с помощью SAUTER DB 20-3 - DB 500-2 Интерфейс данных USB и RS -232 в комплекте. Объем поставки: датчик крутящего момента, прочная сумка для переноски, монтажная пластина (модели с [Макс.]? 20 Нм). Внутренняя память данных сохраняет до 500 измерений. Содержимое памяти можно перенести на ПК с помощью дополнительного программного обеспечения. Функция удержания пика для захвата пикового значения или функция отслеживания для непрерывного отображения измерения. Может использоваться в обоих направлениях вращения. Измерение с диапазоном допуска (функция для установки пределов): верхняя и нижняя пределы могут быть запрограммированы. Процесс измерения поддерживается функцией автоматического отключения звукового и визуального сигнала.

Код EAN: 4045761193437



Датчик крутящего момента DB 1-4 Макс. Макс. 1 Нм: d = 0,2 мНм

Код: DB 1-4

Производитель: Kern

Особенно подходит для тестирования динамометрических ключей, электрических ручных отверток и аккумуляторных отверток

Датчик вращения для динамического тестирования электрических отверток

Металлический корпус для длительного использования в суровых условиях окружающей среды

Индикация емкости: загорается полоса, показывающая, какая часть диапазона измерений все еще доступна

ЖК-дисплей с подсветкой

num / 1] Резиновые ножки с противоскользящим покрытием SAUTER DB 0,5-4 до DB 10-3

Прочная монтажная плата для надежного крепления с помощью SAUTER DB 20-3 - DB 50-2

Объем поставки: монтажная плата, прочный чехол для переноски

Внутренняя память данных сохраняет до 500 измерений. Содержимое памяти может быть передано на ПК с помощью дополнительного программного обеспечения

Режим удержания пиков для захвата пиков

Может использоваться в обоих направлениях вращения

Функция установки пределов, программирование макс. / Мин., В направлении тяги и толчка, с выводом звукового и оптического сигнала. Идеальный режим для эффективного и точного тестирования стандартных деталей

Функция AUTO-OFF для сохранения заряда батареи

Код EAN: 4045761193468



Крутящий момент DB 5-3 Макс. 5 Нм: d = 0,001 Нм

Код: DB 5-3

Производитель: Kern

Особенно подходит для тестирования динамометрических ключей, электрических ручных отверток и аккумуляторных отверток

Поворотный датчик для динамического тестирования электрических отверток

Металлический корпус для длительного использования в суровых условиях окружающей среды

Индикация емкости: загорается полоса, показывающая, какая часть диапазона измерений все еще доступна

ЖК-дисплей с подсветкой

mm / 1] Резиновые ножки с противоскользящим покрытием SAUTER DB 0,5-4 до DB 10-3

Прочная монтажная плата для надежного крепления с помощью SAUTER DB 20-3 - DB 50-2

Объем поставки: монтажная плата, прочный чехол для переноски

Внутренняя память данных сохраняет до 500 измерений. Содержимое памяти может быть передано на ПК с помощью дополнительного программного обеспечения

Режим удержания пиков для захвата пиков

Может использоваться в обоих направлениях вращения

Функция установки пределов, программирование макс. / Мин., В направлении тяги и толчка, с выводом звукового и оптического сигнала. Идеальный режим для эффективного и точного тестирования стандартных деталей

Функция AUTO-OFF для сохранения батареи

Код EAN: 4045761193512



Датчик крутящего момента DB 10-3 Макс. 10 Нм: d = 0,002 Нм

Код: DB 10-3

Производитель: Kern

Особенно подходит для тестирования динамометрических ключей, электрических ручных отверток и аккумуляторных отверток

Поворотный датчик для динамического тестирования электрических отверток

Металлический корпус для длительного использования в суровых условиях окружающей среды

Индикация емкости: загорается полоса, показывающая, какая часть диапазона измерений все еще доступна

ЖК-дисплей с подсветкой

num / 1] Резиновые ножки с противоскользящим покрытием SAUTER DB 0,5-4 до DB 10-3

Прочная монтажная плата для надежного крепления с помощью SAUTER DB 20-3 - DB 50-2

Объем поставки: монтажная плата, прочный чехол для переноски

Внутренняя память данных сохраняет до 500 измерений. Содержимое памяти может быть передано на ПК с помощью дополнительного программного обеспечения

Режим удержания пиков для захвата пиков

Может использоваться в обоих направлениях вращения

Функция установки пределов, программирование макс. / Мин., В направлении тяги и толчка, с выводом звукового и оптического сигнала. Идеальный режим для эффективного и точного тестирования стандартных деталей

Функция AUTO-OFF для сохранения батареи

Код EAN: 4045761193451



Крутящий момент DB 20-3, Макс. 20 Нм; д = 0,005 Нм

Код: DB 20-3

Производитель: Kern

[[1]] Особенно подходит для тестирования динамометрических ключей, электрических ручных отверток и аккумуляторных отверток [[2]] Система измерения крутящего момента для динамических испытаний электрических отверток
Металлический корпус для непрерывного использования в жестких условиях окружающей среды Индикация емкости: загорается полоса чтобы показать, какой диапазон измерения еще доступен, графический ЖК-дисплей с подсветкой. Резиновые ножки с противоскользящей функцией [[3]] Прочная монтажная плата для надежного крепления с SAUTER DB 20-3 до DB 500-2 Интерфейс данных USB и RS -232 в комплекте. Объем поставки: датчик крутящего момента, прочная сумка для переноски, монтажная пластина (модели с [Макс.]? 20 Нм). Внутренняя память данных сохраняет до 500 измерений. Содержимое памяти можно перенести на ПК с помощью дополнительного программного обеспечения. Функция удержания пика для захвата пикового значения или функция отслеживания для непрерывного отображения измерения. Может использоваться в обоих направлениях вращения. Измерение с диапазоном допуска (функция для установки пределов): верхняя и нижняя пределы могут быть запрограммированы. Процесс измерения поддерживается функцией автоматического отключения звукового и визуального сигнала.

Код EAN: 4045761193482



Крутящий момент DB 50-2, Макс. 50 Нм; д = 0,01 Нм

Код: DB 50-2

Производитель: Kern

[[1]] Особенно подходит для тестирования динамометрических ключей, электрических ручных отверток и аккумуляторных отверток [[2]] Система измерения крутящего момента для динамических испытаний электрических отверток Металлический корпус для непрерывного использования в жестких условиях окружающей среды Индикация емкости: загорается полоса чтобы показать, какой диапазон измерения еще доступен, графический ЖК-дисплей с подсветкой. Резиновые ножки с противоскользящей функцией [[3]] Прочная монтажная плата для надежного крепления с SAUTER DB 20-3 до DB 500-2 Интерфейс данных USB и RS -232 в комплекте. Объем поставки: датчик крутящего момента, прочная сумка для переноски, монтажная пластина (модели с [Макс.]? 20 Нм). Внутренняя память данных сохраняет до 500 измерений. Содержимое памяти можно перенести на ПК с помощью дополнительного программного обеспечения. Функция удержания пика для захвата пикового значения или функция отслеживания для непрерывного отображения измерения. Может использоваться в обоих направлениях вращения. Измерение с диапазоном допуска (функция для установки пределов): верхняя и нижняя пределы могут быть запрограммированы. Процесс измерения поддерживается функцией автоматического отключения звукового и визуального сигнала.

Код EAN: 4045761193505



Датчик крутящего момента DB 100-2 Макс. Макс. 100 Нм: d = 0,02 Нм

Код: DB 100-2

Производитель: Kern

Особенно подходит для тестирования динамометрических ключей, электрических ручных отверток и аккумуляторных отверток

Датчик вращения для динамического тестирования электрических отверток

Металлический корпус для длительного использования в суровых условиях окружающей среды

Индикация емкости: загорается полоса, показывающая, какая часть диапазона измерений все еще доступна

ЖК-дисплей с подсветкой

num / 1] Резиновые ножки с противоскользящим покрытием SAUTER DB 0,5-4 до DB 10-3

Прочная монтажная плата для надежного крепления с помощью SAUTER DB 20-3 - DB 50-2

Комплект поставки: монтажная плата, прочный футляр для переноски

Внутренняя память данных сохраняет до 500 измерений. Содержимое памяти может быть передано на ПК с помощью дополнительного программного обеспечения

Режим удержания пиков для захвата пиков

Может использоваться в обоих направлениях вращения

Функция установки пределов, программирование макс. / Мин., В направлении тяги и толчка, с выводом звукового и оптического сигнала. Идеальный режим для эффективного и точного тестирования стандартных деталей

Функция AUTO-OFF для сохранения заряда батареи

Код EAN: 4045761193444



Датчик крутящего момента DB 200-2 Макс. Макс. 200 Нм: d = 0,05 Нм

Код: DB 200-2

Производитель: Kern

Особенно подходит для тестирования динамометрических ключей, электрических ручных отверток и аккумуляторных отверток

Датчик вращения для динамического тестирования электрических отверток

Металлический корпус для длительного использования в суровых условиях окружающей среды

Индикация емкости: загорается полоса, показывающая, какая часть диапазона измерений все еще доступна

ЖК-дисплей с подсветкой

num / 1] Резиновые ножки с противоскользящим покрытием SAUTER DB 0,5-4 до DB 10-3

Прочная монтажная плата для надежного крепления с помощью SAUTER DB 20-3 - DB 50-2

Комплект поставки: монтажная плата, прочный футляр для переноски

Внутренняя память данных сохраняет до 500 измерений. Содержимое памяти может быть передано на ПК с помощью дополнительного программного обеспечения

Режим удержания пиков для захвата пиков

Может использоваться в обоих направлениях вращения

Функция установки пределов, программирование макс. / Мин., В направлении тяги и толчка, с выводом звукового и оптического сигнала. Идеальный режим для эффективного и точного тестирования стандартных деталей

Функция AUTO-OFF для сохранения заряда батареи

Код EAN: 4045761193475



DB 500-2 Kern Датчик крутящего момента, макс. 500 Нм; d = 0,1 Нм

Код: DB 500-2

Производитель: Kern

[[1]] Особенно подходит для испытания динамометрических ключей, ручных электрических отверток и аккумуляторных отверток [[2]] Система измерения крутящего момента для динамических испытаний электрических отверток Металлический корпус для непрерывного использования в тяжелых условиях окружающей среды Индикация емкости: горит полоса чтобы показать, какая часть диапазона измерения еще доступна. Графический ЖК-дисплей с подсветкой Резиновые ножки с функцией предотвращения скольжения [[3]] Прочная монтажная пластина для надежной фиксации с SAUTER DB 20-3 - DB 500-2 Интерфейс данных USB и RS -232 в комплекте Объем поставки: датчик крутящего момента, прочный чемодан для переноски, монтажная пластина (модели с [Макс.]? 20 Нм) Внутренняя память данных сохраняет до 500 измерений. Содержимое памяти можно передать на ПК с помощью дополнительного программного обеспечения Функция удержания пикового значения для захвата пикового значения или функция отслеживания для непрерывного отображения результатов измерения Может использоваться в обоих направлениях вращения Измерение с диапазоном допуска (функция для установки пределов): верхнее и нижнее пределы могут быть запрограммированы. Процесс измерения поддерживается звуковым и визуальным сигналом AUTO-OFF.

Код EAN: 4045761193499



ТВ 1000-0,1F. Датчик толщины покрытия Kern - FE extern Макс. 100 мкм: 1000 мкм, d = 0,1 мкм: 1 мкм

Код: ТВ 1000-0.1F.

Производитель: Kern

Внешний датчик для труднодоступных измерений

Опорная плита и калибровочная пленка включены

Поставляется в жестком чехле

Offset-Accur: эта функция позволяет вам точно настроить прибор на локально измеренный диапазон путем двухточечной калибровки. Это приводит к превосходной точности приibl. 1% от измеренного значения

SAUTER TB 2000-0.1F.: Специально разработан для автомобильной промышленности

Выбираемые единицы измерения: мкм, дюйм (мил)

Автоматическое выключение

Вес нетто: 750 г

Код EAN: 4045761140004



ТБ 1000-0,1FN. Датчик толщины покрытия Kern - FE / NFE extern Макс. 100 мкм: 1000 мкм, d = 0,1 мкм: 1 мкм

Код: TB 1000-0.1FN.

Производитель: Kern

Внешний датчик для труднодоступных измерений

Опорная плита и калибровочная пленка включены

Поставляется в жестком чехле

Offset-Accur: эта функция позволяет вам точно настроить прибор на локально измеренный диапазон путем двухточечной калибровки. Это приводит к превосходной точности приibl. 1% от измеренного значения

SAUTER TB 2000-0.1F .. Специально разработан для автомобильной промышленности

Выбираемые единицы измерения: мкм, дюйм (мил)

Автоматическое выключение

Вес нетто: 150 г

Код EAN: 4045761139992



ТБ 2000-0.1F. Датчик толщины покрытия Kern - FE extern Макс. 100 мкм: 2000 мкм, d = 0,1 мкм: 1 мкм

Код: TB 2000-0.1F.

Производитель: Kern

Внешний датчик для труднодоступных измерений

Опорная плита и калибровочная пленка включены

Поставляется в жестком чехле

Offset-Accur: эта функция позволяет вам точно настроить прибор на локально измеренный диапазон путем двухточечной калибровки. Это приводит к превосходной точности приibl. 1% от измеренного значения

SAUTER TB 2000-0.1F.: Специально разработан для автомобильной промышленности

Выбираемые единицы измерения: мкм, дюйм (мил)

Автоматическое выключение

Вес нетто: 300 г

Код EAN: 4045761140042



TC 1250-0,1F. Толщиномер покрытия Kern - FE intern Макс. 100 мкм: 1250 мкм, d = 0,1 мкм: 1 мкм

Код: TC 1250-0.1F.

Производитель: Kern

Эргономичный дизайн для легкого обращения

Интерфейс данных RS-232, в комплекте

Опорная плита и калибровочная пленка включены

Поставляется в жестком чехле

Offset-Accur: эта функция позволяет вам точно отрегулировать прибор в локально измеренном диапазоне путем двухточечной калибровки. Это приводит к превосходной точности прибл. 1% от измеренного значения

Выбираемые единицы измерения: мкм, дюйм (мил)

SAUTER TC 1250-0.1FN-CAR .:

Специально разработан для автомобильной промышленности

Автоматическое распознавание режима измерения (F или N): наведи и снимай

Простое и удобное управление одной кнопкой

Вес нетто: 100 г

Код EAN: 4045761140059



TK 1250-0,1N. Толщиномер покрытия Kern - NFE intern Макс. 100 мкм: 1250 мкм, d = 0,1 мкм: 1 мкм

Код: TC 1250-0.1N.

Производитель: Kern

Эргономичный дизайн для легкого обращения

Интерфейс данных RS-232, в комплекте

Опорная плита и калибровочная пленка включены

Поставляется в жестком чехле

Offset-Accur: эта функция позволяет вам точно отрегулировать прибор в локально измеренном диапазоне путем двухточечной калибровки. Это приводит к превосходной точности приibl. 1% от измеренного значения

Выбираемые единицы измерения: мкм, дюйм (мил)

SAUTER TC 1250-0.1FN-CAR .:

Специально разработан для автомобильной промышленности

Автоматическое распознавание режима измерения (F или N): наведи и снимай

Простое и удобное управление одной кнопкой

Вес нетто: 100 г

Код EAN: 4045761140080



ТК 1250-0,1ФН. Толщиномер покрытия Kern - FE / NFE intern Макс. 100 мкм: 1250 мкм, d = 0,1 мкм: 1 мкм

Код: TC 1250-0.1FN.

Производитель: Kern

Эргономичный дизайн для легкого обращения

Интерфейс данных RS-232, в комплекте

Опорная плита и калибровочная пленка включены

Поставляется в жестком чехле

Offset-Accur: эта функция позволяет вам точно настроить прибор на локально измеренный диапазон путем двухточечной калибровки. Это приводит к превосходной точности прикл. 1% от измеренного значения

Выбираемые единицы измерения: мкм, дюйм (мил)

SAUTER TC 1250-0.1FN-CAR .:

Специально разработан для автомобильной промышленности

Автоматическое распознавание режима измерения (F или N): наведи и снимай

Простое и удобное управление одной кнопкой

Вес нетто: 100 г

Код EAN: 4045761140066



TC 1250-0.1FN-CAR. Датчик толщины покрытия Kern - FE / NFE intern Макс. 100 мкм: 1250 мкм, d = 0,1 мкм: 1 мкм

Код: TC 1250-0.1FN-CAR.

Производитель: Kern

Эргономичный дизайн для простоты использования. Интерфейс данных RS-232, входит в комплект Опорная плита и калибровочная фольга в комплекте [[1]] Поставляется в прочном футляре для переноса. Offset-Accur: эта функция позволяет точно настроить прибор на локально измеренный диапазон двумя калибровка Это приводит к превосходной точности при бл. 1% от измеренного значения Выбираемые единицы измерения: М, дюйм (мил) [[2]] SAUTER TC 1250-0.1FN-CAR: Специально разработан для автомобильной промышленности Автоматическое распознавание режима измерения (F или N): «точка и стреляй» Простое и удобное управление одной кнопкой

Вес нетто: 100 г

Код EAN: 4045761140073



TE 1250-O,1F. Датчик толщины покрытия Kern - FE extern Макс. 100 мкм: 1250 мкм, d = 0,1 мкм: 1 мкм

Код: TE 1250-0.1F.

Производитель: Kern

Внешний датчик для труднодоступных измерений

Внешние датчики с другими диапазонами измерения доступны по запросу

Интерфейс данных RS-232, в комплекте

Опорная плита и калибровочная пленка включены

Поставляется в жестком чехле

Offset-Accur: эта функция позволяет вам точно настроить прибор на локально измеренный диапазон путем двухточечной калибровки. Это приводит к превосходной точности прибл. 1% от измеренного значения

Выбираемые единицы измерения: мкм, дюйм (мил)

Автоматическое выключение

Вес нетто: 100 г

Код EAN: 4045761140141



TE 1250-O,1N. Датчик толщины покрытия Kern - NFE extern Макс. 100 мкм: 1250 мкм, d = 0,1 мкм: 1 мкм

Код: TE 1250-0.1N.

Производитель: Kern

Внешний датчик для труднодоступных измерений

Внешние датчики с другими диапазонами измерения доступны по запросу

Интерфейс данных RS-232, в комплекте

Опорная плита и калибровочная пленка включены

Поставляется в жестком чехле

Offset-Accur: эта функция позволяет вам точно настроить прибор на локально измеренный диапазон путем двухточечной калибровки. Это приводит к превосходной точности прибл. 1% от измеренного значения

Выбираемые единицы измерения: мкм, дюйм (мил)

Авто-выключение

Вес нетто: 100 г

Код EAN: 4045761140158



TE 1250-0,1FN. Датчик толщины покрытия Kern - FE / NFE extern Макс. 100 мкм: 1250 мкм, d = 0,1 мкм: 1 мкм

Код: TE 1250-0.1FN.

Производитель: Kern

Внешний датчик для труднодоступных измерений

Внешние датчики с другими диапазонами измерения доступны по запросу

Интерфейс данных RS-232, в комплекте

Опорная плита и калибровочная пленка включены

Поставляется в жестком чехле

Offset-Accur: эта функция позволяет вам точно настроить прибор на локально измеренный диапазон путем двухточечной калибровки. Это приводит к превосходной точности прибл. 1% от измеренного значения

Выбираемые единицы измерения: мкм, дюйм (мил)

Авто-выключение

Вес нетто: 100 г

Код EAN: 4045761140134



TF 1250-0,1FN. Датчик толщины покрытия Kern - FE / NFE intern Макс. 100 мкм: 1250 мкм, d = 0,1 мкм: 1 мкм

Код: TF 1250-0.1FN.

Производитель: Kern

[[1]] {Grafik-LCD} дисплей, подсветка, отображение всей информации с одного взгляда Offset-Accur: эта функция позволяет вам точно настроить инструмент в локально измеренном диапазоне путем двухточечной калибровки. Это приводит к превосходной точности прилб. 1% от измеренного значения. Режим сканирования позволяет осуществлять непрерывное измерение или режим измерения по одной точке. дюйм (мил) Опорная плита и калибровочная фольга включены Интерфейс данных Стандарт RS-232 [[2]] Поставляется в прочном футляре для переноски, абб. SAUTER TF SAUTER TG: Внешний датчик для труднодоступных измерений

Вес нетто:100 г

Код EAN: 4045761140127



ТГ 1250-0,1ФН. Датчик толщины покрытия Kern - FE / NFE extern Макс. 100 мкм: 1250 мкм, d = 0,1 мкм: 1 мкм

Код: TG 1250-0.1FN.

Производитель: Kern

ЖК-дисплей с подсветкой, отображение всей информации с первого взгляда

Offset-Accur: эта функция позволяет вам точно настроить прибор на локально измеренный диапазон путем двухточечной калибровки. Это приводит к превосходной точности при бл. 1% от измеренного значения

Режим сканирования позволяет непрерывное измерение или режим измерения одной точки

Mini Statistics Kit: отображает результат измерения, среднее значение, а также максимальное и минимальное значение.

Внутренняя память до 99 значений

Выбираемые единицы измерения: мкм, дюйм (мил)

Опорная плита и калибровочная пленка включены

Интерфейс данных стандарта RS-232

Поставляется в жестком чехле

Внешний датчик для труднодоступных измерений

Вес нетто: 100 г

Код EAN: 4045761140110



ТВ 200-0.1US. Ультразвуковой толщиномер Kern -, d = 0,1 мм (5 МГц)

Код: ТВ 200-0.1US.

Производитель: Kern

Внешний датчик для труднодоступных измерений. Базовая пластина для регулировки, встроенная. Автоотключение.
Выбираемые единицы измерения: мм, дюйм ТВ 200-0.1US-RED. может анализировать только следующие материалы: чугун, алюминий, медь, латунь, цинк, кварцевое стекло, полиэтилен, ПВХ, серый чугун, чугун с шаровидным графитом, сталь [[1]]
Поставляется в прочном переносном ящике

Вес нетто: 300 г

Код EAN: 4045761140028



ТБ 200-0.1US-красный. Ультразвуковой толщиномер Kern -, d = 0,1 мм (5 МГц)

Код: TB 200-0.1US-red.

Производитель: Kern

Внешний датчик для труднодоступных измерений. Базовая пластина для регулировки, встроенная. Автоотключение.

Выбираемые единицы измерения: мм, дюйм TB 200-0.1US-RED. может анализировать только следующие материалы: чугун, алюминий, медь, латунь, цинк, кварцевое стекло, полиэтилен, ПВХ, серый чугун, чугун с шаровидным графитом, сталь [[1]]

Поставляется в прочном переносном ящике

Вес нетто: 300 г

Код EAN: 4045761140035



ТД 225-0,1с. Ультразвуковой толщиномер Kern - 225 мм, d = 0,1 мм (5 МГц)

Код: TD 225-0.1US.

Производитель: Kern

Внешний датчик для труднодоступных измерений

Интерфейс данных RS-232 включен

Опорная плита для регулировки включена

Поставляется в жестком чехле

Выбираемые единицы измерения: мм, дюйм

Вес нетто: 200 г

Код EAN: 4045761140097



TN 80-0,1US. Ультразвуковой толщиномер Kern 0,75 мм - 80 мм, d = 0,1 мм (7 МГц)

Код: TN 80-0.1US.

Производитель: Kern

Внешний датчик

Стандартные интерфейсы данных USB (только для моделей с индикацией = 0,01 мм)

Поставляется в жестком чехле

Возможен режим сканирования (10 измерений в секунду) или режим одноточечного измерения

Внутренняя память до 20 файлов (до 100 значений на файл)

Выбираемые единицы измерения: мм, дюйм

Вес нетто: 250 г

Код EAN: 4045761139831



TN 230-0,1US. Ультразвуковой толщиномер Kern 1,2 мм - 230 мм, d = 0,1 мм (5 МГц)

Код: TN 230-0.1US.

Производитель: Kern

Внешний датчик

Стандартные интерфейсы данных USB (только для моделей с индикацией = 0,01 мм)

Поставляется в жестком чехле

Возможен режим сканирования (10 измерений в секунду) или режим одноточечного измерения

Внутренняя память до 20 файлов (до 100 значений на файл)

Выбираемые единицы измерения: мм, дюйм

Вес нетто: 250 г

Код EAN: 4045761139879



TN 300-0,1US. Ультразвуковой толщиномер Kern 3 мм - 300 мм, d = 0,1 мм (2,5 МГц)

Код: TN 300-0.1US.

Производитель: Kern

Внешний датчик

Стандартные интерфейсы данных USB (только для моделей с индикацией = 0,01 мм)

Поставляется в жестком чехле

Возможен режим сканирования (10 измерений в секунду) или режим одноточечного измерения

Внутренняя память до 20 файлов (до 100 значений на файл)

Выбираемые единицы измерения: мм, дюйм

Вес нетто: 250 г

Код EAN: 4045761139855



ТО 100-0.01EE ультразвуковой толщиномер Kern -, d = 0,01 мм (5 МГц)

Код: TO 100-0.01EE

Производитель: Kern

Устройство для измерения толщины премиум-класса с использованием ультразвуковой технологии: новое поколение измерительной технологии NT с автоматической настройкой датчика (коррекция V-образного пути для повышения точности и более быстрой скорости отображения) Двойные режимы измерения для определения толщины материала: - Импульсно-эхо-режим (до 600 мм) - Режим эхо-эха (до 100 мм) Измерения эхосигнала: определение фактической толщины материалов независимо от любого существующего покрытия, такого как, например, краска или антикоррозийное покрытие на основном металле. Может использоваться на них. материалы, а также другие: металлы, пластмассы, керамика, композитные материалы, эпоксидная смола, стекло и другие материалы. Высоточный режим: точность считывания можно переключать с 0,1 мм на 0,01 мм [[1]] Дисплей премиум-класса с цветным TFT-дисплеем () с регулируемой яркостью, чтобы его можно было легко прочитать в любых условиях окружающей среды. Большая внутренняя память для хранения до 100 наборов данных, в каждом из которых содержится 100 индивидуальных значений. Энергосберегающая работа с 2 батареями AA и Время работы не менее 100 часов, регулируемое время выключения (спящий режим) и регулируемое отключение дисплея (режим ожидания) [[2]] Вывод данных USB для простой загрузки данных из памяти устройства в ПК, в стандартной комплектации. режим калибровки: автоматическая 0-точечная регулировка, 1-точечная регулировка при указанной толщине материала, 2-точечная точная регулировка с двумя указанными толщинами материала Режим тройного измерения со стандартным измерением (точечные измерения), режим сканирования (для непрерывного измерения и отображения ФАКТИЧЕСКОЕ значение, МИН. И МАКС.значение последовательности измерения) и режим DIFF с вычислением разницы между ФАКТИЧЕСКИМ измеренным значением и заданной вручную номинальной толщиной. Функция сигнализации предела: можно запрограммировать верхний и нижний пределы. Процесс измерения поддерживается звуковым и визуальным сигналом. Языки меню: GB, DE, FR, ES, IT. Дату и время можно настроить. Можно сохранить результаты измерений с отметкой времени. Стандартный измерительный зонд ATU-US12 входит в комплект поставки [[3]] Поставляется в прочном переносном кейсе.



ТУ 80-0.01УС. Ультразвуковой толщиномер Kern -, d = 0,01 мм (7 МГц)

Код: TU 80-0.01US.

Производитель: Kern

Внешний датчик для труднодоступных измерений Встроенная опорная плита для регулировки [[1]] Интерфейс данных RS-232 [[2]]
Поставляется в прочном переносном футляре. Возможен режим сканирования (10 измерений в секунду) или режим измерения одной точки Внутренняя память до 20 файлов (до 100 значений на файл) Измерения с диапазоном допуска (функция установки пределов):
Верхнее и нижнее ограничение можно запрограммировать индивидуально. Процесс поддерживается звуковым и визуальным сигналом.
Выбираемые единицы измерения: мм, дюйм. Прочный металлический корпус.

Вес нетто: 350 г

Код EAN: 4045761139824



ТУ 230-0.01УС. Ультразвуковой толщиномер Kern -, d = 0,01 мм (5 МГц)

Код: TU 230-0.01US.

Производитель: Kern

Внешний датчик для труднодоступных измерений Встроенная опорная плита для регулировки [[1]] Интерфейс данных RS-232 [[2]]
Поставляется в прочном переносном футляре. Возможен режим сканирования (10 измерений в секунду) или режим измерения одной точки Внутренняя память до 20 файлов (до 100 значений на файл) Измерения с диапазоном допуска (функция установки пределов):
Верхнее и нижнее ограничение можно запрограммировать индивидуально. Процесс поддерживается звуковым и визуальным сигналом.
Выбираемые единицы измерения: мм, дюйм. Прочный металлический корпус.

Вес нетто: 350 г

Код EAN: 4045761139800



ТУ 300-0.01УС. Ультразвуковой толщиномер Kern -, d = 0,01 мм (2,5 МГц)

Код: TU 300-0.01US.

Производитель: Kern

Внешний датчик для труднодоступных измерений Встроенная опорная плита для регулировки [[1]] Интерфейс данных RS-232 [[2]]
Поставляется в прочном переносном футляре. Возможен режим сканирования (10 измерений в секунду) или режим измерения одной точки Внутренняя память до 20 файлов (до 100 значений на файл) Измерения с диапазоном допуска (функция установки пределов):
Верхнее и нижнее ограничение можно запрограммировать индивидуально. Процесс поддерживается звуковым и визуальным сигналом.
Выбираемые единицы измерения: мм, дюйм. Прочный металлический корпус.

Вес нетто: 350 г

Код EAN: 4045761139817

Nr	Messwert	Einheit	Richtung	Material	Datum	Zeit
1	352	Hz	0	SteelCast Steel	11. Mai	21:40
2	835	Hz	0	SteelCast Steel	11. Mai	21:40
3	525	Hz	0	SteelCast Steel	11. Mai	21:41
4	545	Hz	0	SteelCast Steel	11. Mai	21:43
5	485	Hz	0	SteelCast Steel	11. Mai	21:43
6	425	Hz	0	SteelCast Steel	11. Mai	21:43
7	635	Hz	0	SteelCast Steel	11. Mai	21:43
8	595	Hz	0	SteelCast Steel	11. Mai	21:43
9	535	Hz	0	SteelCast Steel	11. Mai	21:43
10	555	Hz	0	SteelCast Steel	11. Mai	21:43
11	625	Hz	0	SteelCast Steel	11. Mai	21:43
12	545	Hz	0	SteelCast Steel	11. Mai	21:43
13	595	Hz	0	SteelCast Steel	11. Mai	21:43
14	535	Hz	0	SteelCast Steel	11. Mai	21:43
15	555	Hz	0	SteelCast Steel	11. Mai	21:43
16	625	Hz	0	SteelCast Steel	11. Mai	21:43
17	545	Hz	0	SteelCast Steel	11. Mai	21:43
18	595	Hz	0	SteelCast Steel	11. Mai	21:43
19	535	Hz	0	SteelCast Steel	11. Mai	21:43
20	555	Hz	0	SteelCast Steel	11. Mai	21:43
21	625	Hz	0	SteelCast Steel	11. Mai	21:43
22	545	Hz	0	SteelCast Steel	11. Mai	21:43
23	595	Hz	0	SteelCast Steel	11. Mai	21:43
24	535	Hz	0	SteelCast Steel	11. Mai	21:43
25	555	Hz	0	SteelCast Steel	11. Mai	21:43

AFI-1.0 Kern Software AFI-1.0

Код: AFI-1.0

Производитель: Kern

Программное обеспечение



НВА 100-0. Твердомер по Шерну Керна Макс 100, d = 1 по Шору А

Код: НВА 100-0.

Производитель: Kern

Типичное применение: измерение проникновения (по Шору)

Особенно рекомендуется для внутреннего сравнительного измерения. Стандартные калибровки, например, по DIN 7619-1, часто невозможны из-за очень узких стандартных допусков

Shore A резина, эластомеры, неопрен, силикон, винил, мягкие пластмассы, войлок, кожа и аналогичные материалы

Пластик Shore D, Formica, эпоксиды, оргстекло и т. Д.

Пена Shore A0, губка и т. Д.

Максимальный режим: удерживает максимальное значение на дисплее

Режим Point: показывает одно мгновенное значение

Может быть прикреплен к испытательным стендам SAUTER TI-A0 (для Shore A и A0), TI-D. (для берега D)

Поставляется в деревянном футляре

Вес нетто: 150 г

Код EAN: 4045761140172



HDA 100-1. Твердомер по Шерну Керна Макс 100, d = 0,1 по Шору А

Код: HDA 100-1.

Производитель: Kern

Шор А, О и D для измерения твердости пластмасс путем измерения проникновения

Shore A резина, эластомеры, неопрен, силикон, винил, мягкие пластмассы, войлок, кожа и аналогичные материалы

Шор О пена, губка

Пластик Shore D, Formica, эпоксиды, оргстекло и т. Д.

Внутренняя память до 500 измерений

Поставляется в жестком чехле

Особенно рекомендуется для внутреннего сравнительного измерения. Стандартные калибровки, например, по DIN 7619-1, часто невозможны из-за очень узких стандартных допусков

Может быть прикреплен к испытательным стандам TI-AOL (для берега А и АО), TI-DL (для берега D) для улучшения погрешности измерения

Большой дисплей с подсветкой

По выбору: функция AUTO-OFF или непрерывная работа, индикатор заряда

Вес нетто: 200 г

Код EAN: 4045761139589



АНВА-01 Kern 7 планшетов для сравнения твердости по Шору А, допуск до ± 2 Н

Код: АНВА-01

Производитель: Kern

7 планшетов для сравнения твердости по Шору А, допуск до ± 2 Н

Вес нетто: 50 г

Код EAN: 4045761123694



АНВД-01 Kern 3 пластины для сравнения твердости по Шору D, допуск до ± 2 HD

Код: АНВД-01

Производитель: Kern

3 пластины для сравнения твердости по Шору D, допуск до ± 2 HD

Вес нетто: 50 г

Код EAN: 4045761123700



НО 1K Kern UCI Твердомер, макс., D = HB, HL, HRB, HRC, HV, МПа; для ВН 1

Код: НО 1K

Производитель: Kern

Применение: Этот ультразвуковой прибор для определения твердости идеально подходит для мобильного измерения твердости, где основной упор делается на получение быстрых и точных результатов. Принцип: SAUTER НО измеряет с помощью вибрирующего стержня, который вибрирует с ультразвуковой частотой и прижимается к образцу с определенной испытательной силой. На нижнем конце находится индентор Виккерса. Его резонансная частота увеличивается, как только создается углубление при контакте с образцом. Посредством соответствующей настройки устройства результирующее изменение резонансной частоты согласуется с соответствующей твердостью по Виккерсу. Примеры: Ультразвуковая система определения твердости НО в основном используется для измерения небольших поковок, отливок, точек сварки, штампованных деталей, литейных инструментов, шарикоподшипников и боковых поверхностей зубчатых колес, а также для измерения влияния тепла или тепла. Преимущества по сравнению с Rockwell и по Бринеллю: меньшее испытательное усилие и, следовательно, только микроскопические, небольшие проникновения означают, что испытание менее разрушительно. Преимущества по сравнению с Виккерсом: не требуются сложные оптические измерения. Таким образом, вы можете проводить измерения непосредственно на месте, например, на стационарно установленной детали. Преимущества по сравнению с Leeb: в большинстве случаев более не требуются высокие требования к весу объекта испытаний. Стандарты: устройство соответствует этим техническим стандартам. : DIN 50159-1-2008; ASTM-A1038-2005; JB / T9377-2013 Память данных измерений сохраняет до 1000 групп измерений, каждая с 20 отдельными значениями [[2]] Функция мини-статистики: отображение результата измерения, количества измерений, максимального и минимального значения, а также среднего значения и калибровка стандартного отклонения: устройство может быть настроено как на стандартные образцы твердости, так и на до 20 эталонных значений калибровки. При этом можно быстро измерять различные материалы без необходимости перенастраивать устройство на отдельные материалы [[1]] Объем поставки: блок дисплея, блок датчика UCI, транспортировочный кейс, программное обеспечение для передачи сохраненных данных в ПК, аксессуары

Вес нетто: 500 г

Код EAN: 4045761184138



НО 2K Kern UCI Твердомер, Макс., D = HB, HL, HRB, HRC, HV, МПа; для HV 2

Код: НО 2К

Производитель: Kern

Применение: Это ультразвуковое устройство для определения твердости идеально подходит для мобильных испытаний на твердость, где основной упор делается на получение быстрых и точных результатов. Принцип: SAUTER НО измеряет с помощью вибрирующего стержня, который вибрирует с ультразвуковой частотой и прижимается к образцу с определенной испытательной силой. На нижнем торце находится индентор Виккерса. Его резонансная частота увеличивается, как только создается углубление, когда он входит в контакт с образцом. Посредством соответствующей настройки устройства результирующее изменение резонансной частоты сопоставляется с соответствующей твердостью по Виккерсу. Примеры: Система ультразвукового твердомера НО в основном используется для измерения малых поковок, отливок, точек сварки, перфорированных деталей, литейных инструментов, шариковых подшипников и боковых поверхностей зубчатых колес, а также для измерения влияния тепла или тепла. Преимущества по сравнению с Rockwell и Brinell: меньшее испытательное усилие и, следовательно, только микроскопическое, небольшое проникновение означает, что испытания являются менее разрушительными. Преимущества по сравнению с Vickers: не требуются оптические измерения. Поэтому вы можете проводить измерения непосредственно на месте, например, на постоянно установленной детали. Преимущества по сравнению с Leeb. Высокие требования к весу тестируемого объекта больше не требуются, в большинстве случаев Стандарты: Устройство соответствует этим техническим стандартам : DIN 50159-1-2008; ASTM-A1038-2005; JB / T9377-2013 В памяти данных измерений сохраняется до 1000 групп измерений, каждая с 20 отдельными значениями [[2]] Функция мини статистики: отображение результата измерения, количества измерений, максимального и минимального значения, а также среднего значения и калибровка стандартного отклонения: прибор может быть настроен как на стандартные блоки измерения твердости, так и на до 20 эталонных значений калибровки. При этом можно быстро измерить разные материалы, без необходимости перенастраивать устройство для отдельных материалов. [[1]] Объем поставки: Блок дисплея, сенсорный блок UCI, транспортный кейс, программное обеспечение для передачи сохраненных данных в ПК, аксессуары

Вес нетто: 500 г

Код EAN: 4045761184145



HO 5K Kern UCI Твердомер, макс., D = HB, HL, HRB, HRC, HV, МПа; для ВН 5

Код: HO 5K

Производитель: Kern

Применение: Этот ультразвуковой прибор для определения твердости идеально подходит для мобильного измерения твердости, где основной упор делается на получение быстрых и точных результатов. Принцип: SAUTER HO измеряет с помощью вибрирующего стержня, который вибрирует с ультразвуковой частотой и прижимается к образцу с определенной испытательной силой. На нижнем конце находится индентор Виккерса. Его резонансная частота увеличивается, как только создается углубление при контакте с образцом. Посредством соответствующей настройки устройства результирующее изменение резонансной частоты согласуется с соответствующей твердостью по Виккерсу. Примеры: Ультразвуковая система определения твердости HO в основном используется для измерения небольших поковок, отливок, точек сварки, штампованных деталей, литейных инструментов, шарикоподшипников и боковых поверхностей зубчатых колес, а также для измерения влияния тепла или тепла. Преимущества по сравнению с Rockwell и по Бринеллю: меньшее испытательное усилие и, следовательно, только микроскопические, небольшие проникновения означают, что испытание менее разрушительно. Преимущества по сравнению с Виккерсом: не требуются сложные оптические измерения. Таким образом, вы можете проводить измерения непосредственно на месте, например, на стационарно установленной детали. Преимущества по сравнению с Leeb: в большинстве случаев более не требуются высокие требования к весу объекта испытаний. Стандарты: устройство соответствует этим техническим стандартам. : DIN 50159-1-2008; ASTM-A1038-2005; JB / T9377-2013 Память данных измерений сохраняет до 1000 групп измерений, каждая с 20 отдельными значениями [[2]] Функция мини-статистики: отображение результата измерения, количества измерений, максимального и минимального значения, а также среднего значения и калибровка стандартного отклонения: устройство может быть настроено как на стандартные образцы твердости, так и на до 20 эталонных значений калибровки. При этом можно быстро измерять различные материалы без необходимости перенастраивать устройство на отдельные материалы [[1]] Объем поставки: блок дисплея, блок датчика UCI, транспортировочный кейс, программное обеспечение для передачи сохраненных данных в ПК, аксессуары

Вес нетто: 500 г

Код EAN: 4045761200661



НО 10K Kern UC1 Твердомер, Макс., D = HB, HL, HRB, HRC, HV, МПа; для HV 10

Код: НО 10K

Производитель: Kern

Применение: Это ультразвуковое устройство для определения твердости идеально подходит для мобильных испытаний на твердость, где основной упор делается на получение быстрых и точных результатов. Принцип: SAUTER НО измеряет с помощью вибрирующего стержня, который вибрирует с ультразвуковой частотой и прижимается к образцу с определенной испытательной силой. На нижнем торце находится индентор Виккерса. Его резонансная частота увеличивается, как только создается углубление, когда он входит в контакт с образцом. Посредством соответствующей настройки устройства результирующее изменение резонансной частоты сопоставляется с соответствующей твердостью по Виккерсу. Примеры: Система ультразвукового твердомера НО в основном используется для измерения малых поковок, отливок, точек сварки, перфорированных деталей, литейных инструментов, шариковых подшипников и боковых поверхностей зубчатых колес, а также для измерения влияния тепла или тепла. Преимущества по сравнению с Rockwell и Brinell: меньшее испытательное усилие и, следовательно, только микроскопическое, небольшое проникновение означает, что испытания являются менее разрушительными. Преимущества по сравнению с Vickers: не требуются оптические измерения. Поэтому вы можете проводить измерения непосредственно на месте, например, на постоянно установленной детали. Преимущества по сравнению с Leeb. Высокие требования к весу тестируемого объекта больше не требуются, в большинстве случаев Стандарты: Устройство соответствует этим техническим стандартам : DIN 50159-1-2008; ASTM-A1038-2005; JB / T9377-2013 В памяти данных измерений сохраняется до 1000 групп измерений, каждая с 20 отдельными значениями [[2]] Функция мини статистики: отображение результата измерения, количества измерений, максимального и минимального значения, а также среднего значения и калибровка стандартного отклонения: прибор может быть настроен как на стандартные блоки измерения твердости, так и на до 20 эталонных значений калибровки. При этом можно быстро измерить разные материалы, без необходимости перенастраивать устройство для отдельных материалов. [[1]] Объем поставки: Блок дисплея, сенсорный блок UC1, транспортный кейс, программное обеспечение для передачи сохраненных данных в ПК, аксессуары

Вес нетто: 500 г

Код EAN: 4045761200678



НО 3М Kern UCI Твердомер, Макс` d = HB, HL, HRB, HRC, HV, МПа

Код: НО 3М

Производитель: Kern

Применение: Это ультразвуковое устройство для определения твердости идеально подходит для мобильных испытаний на твердость, где основной упор делается на получение быстрых и точных результатов. Принцип: SAUTER НО измеряет с помощью вибрирующего стержня, который вибрирует с ультразвуковой частотой и прижимается к образцу с определенной испытательной силой. На нижнем торце находится индентор Виккерса. Его резонансная частота увеличивается, как только создается углубление, когда он входит в контакт с образцом. Посредством соответствующей настройки устройства результирующее изменение резонансной частоты сопоставляется с соответствующей твердостью по Виккерсу. Примеры: Система ультразвукового твердомера НО в основном используется для измерения малых поковок, отливок, точек сварки, перфорированных деталей, литейных инструментов, шариковых подшипников и боковых поверхностей зубчатых колес, а также для измерения влияния тепла или тепла. Преимущества по сравнению с Rockwell и Brinell: меньшее испытательное усилие и, следовательно, только микроскопическое, небольшое проникновение означает, что испытания являются менее разрушительными. Преимущества по сравнению с Vickers: не требуются оптические измерения. Поэтому вы можете проводить измерения непосредственно на месте, например, на постоянно установленной детали. Преимущества по сравнению с Leeb. Высокие требования к весу тестируемого объекта больше не требуются, в большинстве случаев Стандарты: Устройство соответствует этим техническим стандартам : DIN 50159-1-2008; ASTM-A1038-2005; JB / T9377-2013 В памяти данных измерений сохраняется до 1000 групп измерений, каждая с 20 отдельными значениями [[2]] Функция мини статистики: отображение результата измерения, количества измерений, максимального и минимального значения, а также среднего значения и калибровка стандартного отклонения: прибор может быть настроен как на стандартные блоки измерения твердости, так и на до 20 эталонных значений калибровки. При этом можно быстро измерить разные материалы, без необходимости перенастраивать устройство для отдельных материалов. [[1]] Объем поставки: Блок дисплея, сенсорный блок UCI, транспортный кейс, программное обеспечение для передачи сохраненных данных в ПК, аксессуары



НО 5М Kern UCI Твердомер, Макс` d = HB, HL, HRB, HRC, HV, МПа

Код: НО 5М

Производитель: Kern

Применение: Это ультразвуковое устройство для определения твердости идеально подходит для мобильных испытаний на твердость, где основной упор делается на получение быстрых и точных результатов. Принцип: SAUTER НО измеряет с помощью вибрирующего стержня, который вибрирует с ультразвуковой частотой и прижимается к образцу с определенной испытательной силой. На нижнем торце находится индентор Виккерса. Его резонансная частота увеличивается, как только создается углубление, когда он входит в контакт с образцом. Посредством соответствующей настройки устройства результирующее изменение резонансной частоты сопоставляется с соответствующей твердостью по Виккерсу. Примеры: Система ультразвукового твердомера НО в основном используется для измерения малых поковок, отливок, точек сварки, перфорированных деталей, литейных инструментов, шариковых подшипников и боковых поверхностей зубчатых колес, а также для измерения влияния тепла или тепла. Преимущества по сравнению с Rockwell и Brinell: меньшее испытательное усилие и, следовательно, только микроскопическое, небольшое проникновение означает, что испытания являются менее разрушительными. Преимущества по сравнению с Vickers: не требуются оптические измерения. Поэтому вы можете проводить измерения непосредственно на месте, например, на постоянно установленной детали. Преимущества по сравнению с Leeb. Высокие требования к весу тестируемого объекта больше не требуются, в большинстве случаев Стандарты: Устройство соответствует этим техническим стандартам : DIN 50159-1-2008; ASTM-A1038-2005; JB / T9377-2013 В памяти данных измерений сохраняется до 1000 групп измерений, каждая с 20 отдельными значениями [[2]] Функция мини статистики: отображение результата измерения, количества измерений, максимального и минимального значения, а также среднего значения и калибровка стандартного отклонения: прибор может быть настроен как на стандартные блоки измерения твердости, так и на до 20 эталонных значений калибровки. При этом можно быстро измерить разные материалы, без необходимости перенастраивать устройство для отдельных материалов. [[1]] Объем поставки: Блок дисплея, сенсорный блок UCI, транспортный кейс, программное обеспечение для передачи сохраненных данных в ПК, аксессуары



НО 8М Kern UCI Твердомер, Макс., D = HB, HL, HRB, HRC, HV, МПа

Код: НО 8М

Производитель: Kern

Применение: Это ультразвуковое устройство для определения твердости идеально подходит для мобильных испытаний на твердость, где основной упор делается на получение быстрых и точных результатов. Принцип: SAUTER НО измеряет с помощью вибрирующего стержня, который вибрирует с ультразвуковой частотой и прижимается к образцу с определенной испытательной силой. На нижнем торце находится индентор Виккерса. Его резонансная частота увеличивается, как только создается углубление, когда он входит в контакт с образцом. Посредством соответствующей настройки устройства результирующее изменение резонансной частоты сопоставляется с соответствующей твердостью по Виккерсу. Примеры: Система ультразвукового твердомера НО в основном используется для измерения малых поковок, отливок, точек сварки, перфорированных деталей, литейных инструментов, шариковых подшипников и боковых поверхностей зубчатых колес, а также для измерения влияния тепла или тепла. Преимущества по сравнению с Rockwell и Brinell: меньшее испытательное усилие и, следовательно, только микроскопическое, небольшое проникновение означает, что испытания являются менее разрушительными. Преимущества по сравнению с Vickers: не требуются оптические измерения. Поэтому вы можете проводить измерения непосредственно на месте, например, на постоянно установленной детали. Преимущества по сравнению с Leeb. Высокие требования к весу тестируемого объекта больше не требуются, в большинстве случаев Стандарты: Устройство соответствует этим техническим стандартам : DIN 50159-1-2008; ASTM-A1038-2005; JB / T9377-2013 В памяти данных измерений сохраняется до 1000 групп измерений, каждая с 20 отдельными значениями [[2]] Функция мини статистики: отображение результата измерения, количества измерений, максимального и минимального значения, а также среднего значения и калибровка стандартного отклонения: прибор может быть настроен как на стандартные блоки измерения твердости, так и на до 20 эталонных значений калибровки. При этом можно быстро измерить разные материалы, без необходимости перенастраивать устройство для отдельных материалов. [[1]] Объем поставки: Блок дисплея, сенсорный блок UCI, транспортный кейс, программное обеспечение для передачи сохраненных данных в ПК, аксессуары



НО 10M Kern UCI Твердомер, Макс`d = HB, HL, HRB, HRC, HV, МПа

Код: НО 10М

Производитель: Kern

Применение: Это ультразвуковое устройство для определения твердости идеально подходит для мобильных испытаний на твердость, где основной упор делается на получение быстрых и точных результатов. Принцип: SAUTER НО измеряет с помощью вибрирующего стержня, который вибрирует с ультразвуковой частотой и прижимается к образцу с определенной испытательной силой. На нижнем торце находится индентор Виккерса. Его резонансная частота увеличивается, как только создается углубление, когда он входит в контакт с образцом. Посредством соответствующей настройки устройства результирующее изменение резонансной частоты сопоставляется с соответствующей твердостью по Виккерсу. Примеры: Система ультразвукового твердомера НО в основном используется для измерения малых поковок, отливок, точек сварки, перфорированных деталей, литейных инструментов, шариковых подшипников и боковых поверхностей зубчатых колес, а также для измерения влияния тепла или тепла. Преимущества по сравнению с Rockwell и Brinell: меньшее испытательное усилие и, следовательно, только микроскопическое, небольшое проникновение означает, что испытания являются менее разрушительными. Преимущества по сравнению с Vickers: не требуются оптические измерения. Поэтому вы можете проводить измерения непосредственно на месте, например, на постоянно установленной детали. Преимущества по сравнению с Leeb. Высокие требования к весу тестируемого объекта больше не требуются, в большинстве случаев Стандарты: Устройство соответствует этим техническим стандартам : DIN 50159-1-2008; ASTM-A1038-2005; JB / T9377-2013 В памяти данных измерений сохраняется до 1000 групп измерений, каждая с 20 отдельными значениями [[2]] Функция мини статистики: отображение результата измерения, количества измерений, максимального и минимального значения, а также среднего значения и калибровка стандартного отклонения: прибор может быть настроен как на стандартные блоки измерения твердости, так и на до 20 эталонных значений калибровки. При этом можно быстро измерить разные материалы, без необходимости перенастраивать устройство для отдельных материалов. [[1]] Объем поставки: Блок дисплея, сенсорный блок UCI, транспортный кейс, программное обеспечение для передачи сохраненных данных в ПК, аксессуары



СММ. Керн Лееб Твердомер Макс 960, Мин. 170, d = 1 HB, HL, HRB, HRC, HV, МПа

Код: НММ.

Производитель: Kern

Датчик удара (отскока): модуль отскока ускоряется пружиной по отношению к тестируемому элементу. В зависимости от того, насколько твердый объект, кинетическая энергия модуля будет поглощена. Снижение скорости будет измерено и преобразовано в значения твердости по Leeb.

Внешний датчик удара (тип D) в комплекте

Автоматическое распознавание датчика удара (отскока), подключенного к НММ.

Мобильность: по сравнению со стационарными настольными устройствами и испытательными устройствами с внутренним датчиком, используя SAUTER HMM. предлагает высочайший уровень мобильности и гибкости

Возможны все направления измерения (360 °) благодаря функции автоматической компенсации

только НММ: беспроводной ИК-принтер для печати протоколов измерений на месте (на батарейках)

Стандартный блок для калибровки включен

Поставляется в жестком чехле

Внутренняя память до 9 групп данных, до 9 значений в группе, образующих среднее значение группы

Функция мини статистики: отображает результат измерения, среднее значение, направление удара, дату и время

Отображение измеренных значений: Rockwell (B & C), Vickers (HV), Brinell (HB), Shore (HSD), Leeb (HL), предел прочности при растяжении (МПа)

Автоматическое преобразование единиц измерения: результат измерения автоматически преобразуется во все указанные единицы измерения твердости.

Вес нетто: 350 г

Код EAN: 4045761139657



ТАК 200K. Измеритель Kern Light - внешний датчик до 200.000 люкс

Код: SO 200K.

Производитель: Kern

Меры освещения на рабочем месте

Помогает определить, имеет ли рабочая станция недостаточно света или слишком много света

Фотодатчик: силиконовый диод

Коррекция косинуса для углового падающего света

Прочный защитный чехол для фотодатчика

Увеличенный срок службы: защита от ударов благодаря защитному кожуху

Доставка в надежной коробке

Функция TRACK для непрерывной записи переменных условий окружающей среды

Функция HOLD для фиксации текущего измеренного значения

Функция PEAK для фиксации текущих измеренных значений

Вес нетто: 350 г

Код EAN: 4045761139688



SP 200K Kern Light meter внутренний датчик также подходит для светодиодов.

Код: SP 200K

Производитель: Kern

Для измерения освещенности офисных рабочих станций, производственных рабочих мест и т. Д.

Фотодатчик: кремниевый диод, отфильтрованный

Коррекция косинуса для углового падающего света

Функция удержания данных, чтобы заморозить текущее измерение

Вращающийся сенсорный блок (+ 90 и -180 °) для оптимального выравнивания с источником света

Прочный защитный чехол для фотодатчика

Увеличенный срок службы: защита от ударов благодаря доставке в софтбоксе со светозащитой

Функция TRACK для непрерывной записи переменных условий окружающей среды

Режим удержания пиков для захвата пиков

Выбираемые единицы измерения: фк (фут-свеча), лк

Легко переключаться между единицами нажатием кнопки

Возможность установки колонки на задней части корпуса, 1/4 резьбы

Вес нетто: 200 г

Код EAN: 4045761200579



SU 130. Измеритель уровня звука Kern - класс II 30 дБ - 130 дБ, d = 0,1 дБ

Код: SU 130.

Производитель: Kern

Профессиональный шумомер для измерения шума в таких областях, как, например, окружающая среда, механические применения, автомобильная промышленность и многое другое

Измеряет интенсивность звука на рабочем месте

Помогает различать нормальные шумовые воздействия и чрезмерный шум, например, в производственном цехе

Интерфейс данных RS-232, в комплекте

Поставляется в жестком чехле

Мульти измерительные функции:

Lp: стандартная функция измерения уровня звука

Leq: Энергетический эквивалент режима измерения уровня звука (тип A)

Ln: показывает отклонение от заданного предела в%

Выбираемые методы оценки:

A: столь же чувствительный, как человеческое ухо

C: чувствителен к шумным условиям окружающей среды, где есть машины, установки, двигатели и т. Д.

F: для областей, где интенсивность звука не меняется

Функция для установки пределов: программируемое целевое значение для тестовых значений go / no-go

Функция TRACK для непрерывной записи переменных условий окружающей среды

Режим удержания пиков для захвата пиков

Внутренняя память для измеренных значений, на 30 измерений. Может отображаться на ПК

Вес нетто: 200 г

Код EAN: 4045761139619

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Калининград (4012)72-03-81	Омск (3812)21-46-40	Сыктывкар (8212)25-95-17
Ангарск (3955)60-70-56	Калуга (4842)92-23-67	Орел (4862)44-53-42	Тамбов (4752)50-40-97
Архангельск (8182)63-90-72	Кемерово (3842)65-04-62	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Киров (8332)68-02-04	Пенза (8412)22-31-16	Тольятти (8482)63-91-07
Барнаул (3852)73-04-60	Коломна (4966)23-41-49	Петрозаводск (8142)55-98-37	Томск (3822)98-41-53
Белгород (4722)40-23-64	Кострома (4942)77-07-48	Псков (8112)59-10-37	Тула (4872)33-79-87
Благовещенск (4162)22-76-07	Краснодар (861)203-40-90	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Рязань (4912)46-61-64	Улан-Удэ (3012)59-97-51
Владикавказ (8672)28-90-48	Курган (3522)50-90-47	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Владимир (4922)49-43-18	Липецк (4742)52-20-81	Саранск (8342)22-96-24	Хабаровск (4212)92-98-04
Волгоград (844)278-03-48	Магнитогорск (3519)55-03-13	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Чебоксары (8352)28-53-07
Вологда (8172)26-41-59	Москва (495)268-04-70	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Мурманск (8152)59-64-93	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Набережные Челны (8552)20-53-41	Симферополь (3652)67-13-56	Чита (3022)38-34-83
Иваново (4932)77-34-06	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54	Якутск (4112)23-90-97
Ижевск (3412)26-03-58	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31	Ярославль (4852)69-52-93
Иркутск (395)279-98-46	Ноябрьск (3496)41-32-12	Ставрополь (8652)20-65-13	
Казань (843)206-01-48	Новосибирск (383)227-86-73	Сургут (3462)77-98-35	
Россия +7(495)268-04-70	Киргизия +996(312)-96-26-47	Казахстан +7(7172)727-132	