

Число оборотов: измерение, индикация, контроль



Тахометры ручные цифровые

Комбинированные приборы для оптических и механических измерений



redpoint



rotaro



rotaro T



rotaro Tw



Быстрые замеры для различных применений

Функциональность, высокая точность

Специальные комплекты отраслевого применения

rotaro Te

Специалисты по оборотам...

Убедительная функциональность и точность. С этими приборами легко управиться, что называется, "одной левой". Они имеют все необходимые функции для оперативного и простого измерения числа оборотов, скоростей линейных участков.

Каждый прибор снабжается поверочным свидетельством DKD (Германской Службы поверки), как документальное подтверждение его высокой точности в условиях, зафиксированных в поверочном свидетельстве.

ЖК-дисплей Пятизначная индикация с "плавающей" запятой значения измеряемой величины, пускового сигнала, а также низкого заряда аккумулятора.

Кнопка Mode Служит для удобного переключения измеряемой величины и единицы измерения (об./мин, м/мин, фт/мин, дюймов/мин, фт/с, м/с, м, фт, дюймы).





Приборы этого семейства продукции следят за работой машин и установок.

Измерительные насадки

Механические адаптеры и широкий спектр сменных измерительных насадок, (как, например, конус или колесико) легко устанавливаются в позицию с характерным щелчком.

А если на данный момент прибор не используется, все принадлежности укладываются в удобный футляр, всегда готовые к работе.

Функции памяти

Автоматический блок памяти с функциями Min/Max/AV позволяет Вам запоминать отклонения от равномерности хода. Минимальное, максимальное, среднее и последнее значения отображаются при нажатии клавиши памяти MEM.

Автоматическое отключение Функция обеспечивает экономию заряда батареи. Она автоматически отключает прибор через 30 секунд после последнего нажатия клавиши пуска измерения.



Применение разных физических принципов обеспечивает решение, практически, любой задачи измерения.



redpoint rotaro rotaro T rotaro Te rotaro Tw

Оперативное измерение скорости вращения Эти приборы незаменимы при пуско-наладке и обслуживании машин и установок не в меньшей степени, чем при сервисных работах.

В деле контроля технологического процесса эти приборы также весьма полезны, равно как и в исследовательских лабораториях. За считанные секунды становится понятно, что происходит в системе.

Примеры применения:

Моторы, турбины и насосы;
мешалки, центрифуги и транспортеры;
установки для производства бумаги, пленок и текстильного полотна;
намоточные машины для катушек и трансформаторов;
станки и обрабатывающие центры.



Технические данные

Общетехнические параметры

Точность измерения	$\pm 0,02\%$ от изм. значения ± 1 знак для числа оборотов
Диапазон измерения числа оборотов	оптическое 1 ... 99.999 мин ⁻¹ механическое 1 ... 19.999 мин ⁻¹
Длины	0 ... 99.999 м / 0 ... 99.999 фт / 0 ... 99.999 дюймов
Дистанция измерения (опт.) макс.	600 мм (24 дюйма)

Скорость

	U=0,1м	U=6"	U=12"
м/мин	0,10 ... 1.999	0,10 ... 1.524	0,40 ... 609,6
фт/мин	0,40 ... 6.550	0,40 ... 5.000	0,40 ... 2.000
д/мин	4,00 ... 78.700	4,00 ... 60.000	4,00 ... 24.000
м/с	0,10 ... 33,30	0,10 ... 25,40	0,10 ... 10,16
фт/с	0,10 ... 109	0,10 ... 83,33	0,10 ... 33,33

Эксплуатационные данные

Питание	2 элемента AA (батарея или аккумулятор)
Рабочая температура	0 ... +50 °C (32 ... 122 °F)
Температура хранения	-20 ... +70 °C (0 ... 160 °F)

Прочие сведения

Материал	ABS
Масса	250 г

redpoint

redpoint



redpoint Заказной номер: A5-1100
Описание: измеритель числа оборотов по отражению света от метки.

Прибор redpoint измеряет число оборотов по отражению света от прикрепленной к объекту измерения отражательной метки, модулирующей отраженный свет.

rotaro T

rotaro T



rotaro T Заказной номер: A5-1200
Описание: как rotaro, но со специальным адаптером T.

rotaro T, кроме того, имеет специально разработанный для текстильной промышленности адаптер, который обеспечивает измерение погонной длины нитей и проволоки.



rotaro

rotaro



rotaro заказной номер: A5-1000

Описание: оптическое и механическое измерение скорости вращения.

Бесконтактное оптическое измерение по отражению от отражательной метки или контактное при помощи адаптера и различных измерительных насадок.

Комплектность

A5-1000 rotaro: батареи (1), метки (2), станд. адаптер (3), колесики (4), конусы (5), удлинитель (6), футляр (10).

A5-1100 redpoint: батареи (1), метки (2), футляр (10).

A5-1200 rotaro T: как rotaro, только со спец. адаптером для нитей или проволок (7).

A5-1250 rotaro Te: как rotaro, только для спец. адаптеров для тросов (8).

A5-1279 rotaro Tw: как rotaro, только со спец. адаптером для сварочной проволоки (9).

10

Исполнение футляра и содержимого зависит от модели.



rotaro Te

rotaro Te



rotaro Te заказной номер: A5-1250

Описание: как rotaro, но со специальным дополнительным адаптером Te.

rotaro Te обеспечивает длины и скорости протяга проволок, кабелей и тросов толщиной до 8 мм, в т.ч. в подъемных механизмах.

rotaro Tw

rotaro Tw



rotaro Tw заказной номер: A5-1279

Описание: как rotaro, но со специальным дополнительным адаптером Tw.

rotaro Tw был разработан специально под требования при измерении скоростей протяга и длин ненатянутых тросов диаметром от 0,8 до 3 мм.

RHEINTASCHО снискала известность как специалист по индивидуальным решениям в измерении скоростей вращения. Куда менее известно, на чем основан наш успех.

RHEINTASCHО – семейное предприятие, не планирующее в этом ничего менять. «Семейственность» - это и стиль работы компании: установка на целостность коллектива, охватывающая в одинаковой степени всех сотрудников.

В этой атмосфере взаимного приятия и доверия наши сотрудники чувствуют себя уверенными в завтрашнем дне. Это отборная команда, каждый из членов которой обладает высокой компетентностью и осознанием ответственности.

Простота структуры управления, короткие пути внутри фирмы, общение на одном уровне – все это позволяет нам полностью сконцентрироваться на наших приоритетах: удовлетворенность клиентов, инновации, гибкость, качество, эффективность, рост.

Наша цель – на каждое требование наших клиентов отвечать наилучшим изделием для измерения и контроля скоростей вращения по конкурентоспособной цене. Естественно, что не отстают и остальные аспекты: высокий уровень взаимодействия, надежности и непрерывности совершенствования.

И эти факторы нашего успеха позволяют нам радостно и с энтузиазмом браться за дело и в сложные времена. В этом смысле, нам важен не рост любой ценой, но ровное и поступательное развитие: сотрудников, оборотов, инноваций, с упреждающей реакцией на вызовы.

RHEINTASCHО – постоянно в тонусе.



RHEINTACHO Messtechnik GmbH

Waltershofener Straße 1
79111 Freiburg · Germany
Tel: +49 (0)761 45 13 0
Fax: +49 (0)761 44 52 74
info@rheintacho.de
www.rheintacho.de

RHEINTACHO UK LTD

Enterprise Court, Pit Lane
Micklefield
Leeds, LS25 4BU
Tel: +44 (0)113 287 4411
Fax: +44 (0)113 287 4422
sales@rheintacho.co.uk
www.rheintacho.com

Официальный представитель
RHEINTACHO Messtechnik в
России

Компания ЮНИПРОМ
603086 Нижний Новгород
бульвар Мира 17а
Тел.: +7 (831) 246-37-77
Факс: +7 (831) 246-37-73
sales@uni-prom.ru
www.uni-prom.ru

