Число оборотов: измерение, индикация, контроль

RHEIN TACHO

HTM-100M/100F
HTM-500M/500F

Механический прецизионный ручной тахометр

- 10-50.000 мин$^{-1}$, шкала также в м/мин и фт/мин
- Батарейки не нужны
- Пластиковый футляр
- **ATEX** (сертифицировано)

НАЗАД В БУДУЩЕЕ ...

Отточенный эргономичный дизайн

Для работы достаточно одной руки. Большая, легко читаемая шкала, широкий диапазон измерений с высоким разрешением, благодаря выбору поддиапазонов и шкале 270 градусов. Предусмотрена клавиша фиксации стрелки для сохранения результата последнего измерения. Эластомерное покрытие корпуса обеспечивает удобство удержания приборав руке и работы с ним. Прибор поставляется в комплекте со всеми принадлежностями в компактном футляре с обивкой.

Шкала: механическая или цифровая?

Человеческий мозг функционирует как аналоговый прибор, поэтому информация в аналоговой форме обрабатывается им быстрее и в больших объемах, чем в цифровой форме. Соответственно, цифровые индикаторы времени и скорости неохотно принимаются клиентами. На механических шкалах глаз немедленно замечает колебания и отклонения и их динамику, в то время как цифровой прибор выдает лишь приблизительные значения или статические значения измеряемой величины. Опытный пользователь также значительно лучше работает с аналоговыми данными, чем с цифровыми. Поэтому многие цифровые изделия сегодня выпускаются с аналоговыми элементами представления.

Комплектность поставки

Тахометр (1) / Колесико (2) / Конус (3) / Внутренний конус (4) / Удлинитель вала (5)
Руководство пользователя вложено в футляр.

Поставка в футляре с подбивкой из вспененного материала, в комплекте с руководством пользователя.

Области применения. Приборы применяются там, где необходимо измерять скорости вращения, расстояния или скорости протяга (единицы измерения мин$^{-1}$, футы, метры). Прибор необходим персоналу монтажа и испытания лифтового оборудования, проверки и испытания машин с вращающимися частями, сервисным инженерам, специалистам по пуско-наладке и технологам при прецизионном контроле оснастки.

Источник питания не нужен. Вам уже приходилось в самый ответственный момент получать сообщение от цифрового тахометра, что необходимо заменить батареи? HTM представляет собой надежную механическую альтернативу с удобным "интерфейсом", но без сложных электронных цепей и необходимости в источнике питания.

Исполнение с сертификатом ATEX

Тахометры часто применяются в зонах, в которых по причине наличия частиц пыли или газов в воздухе имеется опасность взрыва. Чтобы дать пользователю и в таких условиях надежный измерительный прибор, наши разработчики доработали HTM до взрывобезопасного исполнения и освидетельствовали его по ATEX, не снизив при этом высокие характеристики оригинального прибора. Сертифицированное по ATEX исполнение может применяться в опасной зоне 1, а также со всеми группами газов класса температуры T4 и в любых условиях на горно-шахтных объектах категории опасности **ATEX I M2 c**.

Технические данные	
Погрешность	+/-0,5% конечного значения полной шкалы
Сертификаты CE	Данное изделие соответствует высоким стандартам качества и надежности нашей фирмы.
	HTM: За отсутствием на данный момент соответствующей директивы ЕС маркировка CE не применима.
	HTM ATEX: CE, ATEX Ex II 2 G D c IIC T4, I M2 c
Эксплуатационные условия	
Рабочая температура	0 … +40 °C (+32 … +104 °F)
Температура хранения	-10 … +40 °C (+14 … +104 °F)
Корпус	
Материал	Пластик
Размеры	155 x 85 x 55 мм
Размеры футляра	252 x 207 x 60 мм
Масса	300 г

Изделие		№ артикула
HTM-100M колесико 0,1м Две шкалы: мин$^{-1}$ и линейных значений	10 … 10.000 мин$^{-1}$ x 1 = 10 - 100 мин$^{-1}$ x 10 = 100 - 1.000 мин$^{-1}$ x 100 = 1.000 - 10.000 мин$^{-1}$	**HTM: A3-3100** **HTM ATEX: A3-5100**
HTM-100F колесико 6´´ Две шкалы: мин-1 и линейных значений	10 … 10.000 мин$^{-1}$ x 1 = 10 - 100 мин$^{-1}$ x 10 = 100 - 1.000 мин$^{-1}$ x 100 = 1.000 - 10.000 мин$^{-1}$	**HTM: A3-3110** **HTM ATEX: A3-5110**
	5 … 5.000 фт/мин x 1 = 5 - 50 фт/мин x 10 = 50 - 500 фт/мин x 100 = 500 - 5.000 фт/мин	
HTM-500M колесико 0,1 м Две шкалы: мин-1 и линейных значений	30 … 50.000 мин$^{-1}$ x 1 = 30 - 500 мин$^{-1}$ x 10 = 300 - 5.000 мин$^{-1}$ x100 = 3.000 - 50.000 мин$^{-1}$	**HTM: A3-3500** **HTM ATEX: A3-5500**
HTM-500F колесико 6´´ Две шкалы: мин-1 и линейных значений	30 … 50.000 мин$^{-1}$ x 1 = 30 - 500 мин$^{-1}$ x 10 = 300 - 5.000 мин$^{-1}$ x100 = 3.000 - 50.000 мин$^{-1}$	**HTM: A3-3510** **HTM ATEX: A3-5510**
	x 1 = 15 - 250 фт/мин x 10 = 150 - 2.500 фт/мин x 100=1.500-25.000 фт/мин	

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 и ТС
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

Возможно изменение характеристик.
Состояние на декабрь 2015