

ChronoMaster ®Авто



ChronoMaster Auto, автоматический микрофон с безграничными возможностями

ChronoMaster Auto измеряет шум биения механических часов. Он перемещается во все основные тестовые положения и любые промежуточные положения автоматически и точно. Движение по двум осям плавное и бесшумное. Он может измерять во время движения и, таким образом, открывает новые измерения в измерении механических часов.

Компактное и инновационное решение для привода

Высококачественный приводной блок был разработан для удовлетворения потребностей ChronoMaster Auto. Двигатели размещены в ножной части устройства, чтобы предотвратить влияние магнитных полей на работу механизма. Компактная конструкция с низким центром тяжести занимает мало места и обеспечивает высокую степень устойчивости.

Интерфейсы USB и Bluetooth

ChronoMaster Auto требует один USB-кабель для передачи данных и питания для работы с ПК или Witschi Terminal. В качестве альтернативы данные измерений могут передаваться по беспроводной связи через Bluetooth.

witschi

LEADING SWISS PRODUCTS

ChronoMaster ®Авто

ChronoMaster Авто

- Акустический микрофон со встроенной измерительной электроникой для измерения механических часов
- Плавное и бесшумное движение
- Ось вращения 360° и ось наклона 180°
- Точный контроль положения на основе гравитации благодаря встроенному датчику ускорения
- Один USB-кабель для питания и передачи данных
- Беспроводная передача данных через Bluetooth
- Интегрированная фиксация для больших и тяжелых часов
- Удобное управление с помощью встроенных кнопок управления
- Эргономичная регулировка движений благодаря устойчивой подставке для рук для левшей и правшей
- Интеллектуальный привод также позволяет вручную изменять положение.

	ChronoMaster Авто	ChronoMaster Авто ПРО
Автоматическое переключение на 6 основных, 4 промежуточных и 2 специальных положения	•	•
Произвольные тестовые положения с шагом 1°**		•
Измерение турбийона**		•

(Далее следуют функции)

Зарегистрированный дизайн WIPO D230112 (CH, CN)

Общий

Операция	4 клавиши управления
Устройства отображения	ПК с Windows* Планшет Windows* Терминал Витчи
Программное обеспечение	WiCoTRACE Хроноскоп Сервис
Интерфейсы	USB-тип C Bluetooth
Размеры	150 x 220 x 150 мм (Ш x В x Г)
Масса	980 г
WiCoTRACE	да

Условия измерения

Тестовые позиции**	До 12 стандартных тестовых позиций и произвольных промежуточных позиций про
Приводной блок	Малошумный привод с 2 осями. Угол поворота главной оси 360°, угол поворота наклонной оси 180°.
Скорость вращения	0 ... 20 мин-1
Точность позиционирования	± 1°
Время стабилизации	Руководство
Режимы усиления	1 ... 4
Время измерения	Ручной, 2 с...300 ч
Частота	Автоматический или ручной, 3600 ... 72000 А/ч
Угол подъема	Ручной, 10...90°
Временная база	TCXO (± 0,004 с/д)
Условия окружающей среды	Температура: 5 ... 40 °C Относительная влажность: макс. 80 % (без конденсации)

Измерение

Принцип измерения	Акустическое измерение шумов биения
Ставка	- 1'000 ... +1'000 ± 0,1 с/д
Амплитуда	70...360° ± 1,0°
Ошибка удара	0...9,9 мс ± 0,1 мс

* Несовместимо с процессорами ARM (например, Microsoft Surface X)

** В зависимости от используемого программного обеспечения или устройства отображения (WiCoTRACE 3 и Wicotrace 360°)