Ручной гониометр

Модель: MC030-FDTCJY-0.3

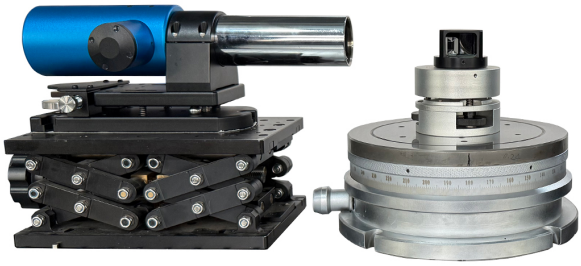
SHANGHAI MICROCRE OPTICS-MECH TECH CO.,LTD

Телефон: 400-812-7833 | 021-58391850

Адрес: Китай, Шанхай, район Фэнсянь, посёлок Фэнчэн, ул. Наньфэн, 1478 | Индекс: 201411

Контактная почта: shanghai@yr17.net

Сервисная почта: rockwei@yr17.net



Изображение изделия

Исходное название изделия: 手动测角仪

Описание продукта

Гониометр — прецизионный прибор для измерения углов, применяемый в научных организациях, на производстве, в аэрокосмической отрасли и метрологии. Обычно он включает автоколлиматор, высокоточный поворотный стол и систему управления. Электронный гониометр отображает результаты в реальном времени для удобного считывания и регистрации. Малые изменения угла регистрируются датчиком, обрабатываются системой управления и передаются на терминал индикации.

Применение

Оптическое производство: контроль точности призм и качества обработки. Метрология: калибровка и поверка угловых мер и углоизмерительного оборудования. Научные исследования: экспериментальные угловые измерения.

Технические характеристики

Параметр	Данные источника
Фокусное расстояние объектива автоколлиматора	300mm

Параметр	Данные источника
Световой диаметр автоколлиматора	48mm
Поле зрения автоколлиматора (X, Y)	1900*1400″
Разрешение индикации	0.01″ (регулируется)
Центральная длина волны источника	625nm
Тип источника света	Полупроводниковый светодиод
Способ электропитания	Встроенное питание или внешний регулируемый адаптер питания источника света на выбор
Диаметр поворотного стола	205mm
Цена деления	0.5°
Погрешность системы	±0.3″
Повторяемость	≤ 0.1″
Собственная масса	25kg
Допустимая нагрузка	15kg

Примечания по применению и проверке

Составлено по сохранённым официальным материалам. Разрешение не равно точности. Необходимо учитывать указанные диапазоны, условия среды и конфигурацию. Выбор и приёмку оборудования определяют согласованные технические документы.

Связанные стандарты для справки

Ниже разграничены стандарты на изделия и методы применения. Ссылки не являются сертификацией изделия или доказательством соответствия. Применение стандарта, редакцию, условия испытаний и критерии приёмки определяют техническим соглашением сторон.

• JB/T 9343-2024 Оптические угловые компараторы — Справочный стандарт на изделие

Связь с применением изделия: Условно возможный стандарт на продукцию для соответствующей конструкции; применимость к модели не подтверждена.

Официальный источник: https://std.samr.gov.cn/hb/search/stdHBDetailed?id=2A77AF2B5405A92BE06397BE0A0AEC68

• GB/T 1182-2018 GPS — Обозначение геометрических допусков — Справочный метод применения

Связь с применением изделия: Справочный метод, геометрическая спецификация или оценка; соответствие прибора не заявляется.

Официальный источник: https://openstd.samr.gov.cn/bzgk/std/newGbInfo?hcno=C87A687A21B36E2F2D3A09BDF03DCA01

• GB/T 17851-2022 GPS — Базы и системы баз — Справочный метод применения

Связь с применением изделия: Справочный метод, геометрическая спецификация или оценка; соответствие прибора не заявляется.

Официальный источник: https://openstd.samr.gov.cn/bzgk/std/newGbInfo?hcno=973BAB43EA924E8FCBA2982B9DE5BCE4

• GB/T 18779.1-2022 Контроль GPS — Правила принятия решений о соответствии — Справочный метод применения

Связь с применением изделия: Справочный метод, геометрическая спецификация или оценка; соответствие прибора не заявляется.

Официальный источник: https://openstd.samr.gov.cn/bzgk/std/newGbInfo?hcno=31282F9BD33688E01A8DFF87DF802900

• ISO 1101:2017 GPS — Геометрические допуски — Справочный метод применения

Связь с применением изделия: Справочный метод, геометрическая спецификация или оценка; соответствие прибора не заявляется.

Официальный источник: https://www.iso.org/standard/66777.html

• ISO 5459:2024 GPS — Базы и системы баз — Справочный метод применения

Связь с применением изделия: Справочный метод, геометрическая спецификация или оценка; соответствие прибора не заявляется.

Официальный источник: https://www.iso.org/cms/live/live/en/sites/isoorg/contents/data/standard/08/78/87855.html?browse=tc

• ISO 14253-1:2017 GPS — Правила принятия решений о соответствии — Справочный метод применения

Связь с применением изделия: Справочный метод, геометрическая спецификация или оценка; соответствие прибора не заявляется.

Официальный источник: https://www.iso.org/standard/70137.html

Источник: https://www.cnbai.net/product.php?productId=92

Дата формирования: 2026-11-16