Автоматический электронный гониометр

Модель: MC030-ZJQFCJY-1

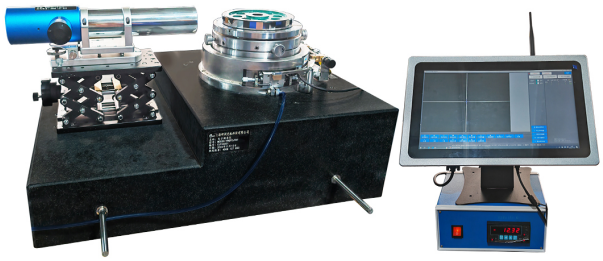
SHANGHAI MICROCRE OPTICS-MECH TECH CO.,LTD

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: 自动电子测角仪

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
Точность измерения системы	≤ ±1″

Параметр	Данные источника
Повторяемость измерений системы	≤ 0.5″
Фокусное расстояние объектива	300mm
Разрешение индикации	0.01″ (регулируется)
Погрешность автоколлиматора в центральной области (±100″)	±0.1″
Погрешность позиционирования поворотного стола	≤ ±1″
Максимальная нагрузка поворотного стола	30KG
Привод поворотного стола	Электропривод
Диапазон измерения	0-360°
Конфигурация установки	Раздельные модули или интегрированная измерительная система на мраморной платформе

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=91

Дата формирования: 2026-11-16