

Абсолютный трекер Leica AT500

Ключевые особенности



Повышенная эффективность работы

Встроенный контроллер и управление одной кнопкой для быстрого начала измерений.



Система PowerLock

Автоматическое восстановление контакта с отражателем в диапазоне поля зрения прибора без вмешательства пользователя.



Портативные контактные измерения

> Измерение скрытых точек и элементов с помощью шупа Leica V-Probe^{plus} без необходимости использования дополнительных адаптеров.

> Для кернения можно использовать длинные стилиусы с подставкой на керн.



Встроенные аккумуляторы

с возможностью «горячей замены»
Быстрая и лёгкая установка без каких-либо кабелей практически в любых условиях.



Ориентация по силе тяжести

Измерения с привязкой оси Z к гравитации – незаменимая возможность при нивелировке и выравнивании.



Удалённое управление в режиме реального времени

Совместимость с приложением HxGN SFX | Asset Management – ведущим промышленным решением для управления метрологическим оборудованием.



«Умное» подключение

Подключение с помощью встроенного модуля Wi-Fi к компьютеру, либо с использованием Bluetooth и приложения AT500 Connect – к смартфону или планшету.



Большой измерительный диапазон

Измерения в объёме до 320 м (диаметр).



Сертификация по стандарту ISO

Система единства измерений в соответствии со стандартом ISO 17025.



Расширенный рабочий температурный диапазон

Гарантированная работоспособность при температурах от -15°C до +50°C.



Камера обзора

Дисплей высокого разрешения даёт возможность просмотра в режиме реального времени с многократным зумом, без потерь в качестве изображения.

Абсолютный трекер Leica AT500

Ключевые преимущества

Предоставляет ли ваш лазерный трекер такие преимущества?

	Абсолютный трекер Leica AT500	Другой трекер
Общие	Умеет ли выполнять измерения в объёме до 320 м (диаметр)?	✓
	Умеет ли сопровождать захват визирной цели (отражателя) с точностью 10 мкм на любой дистанции во всём рабочем диапазоне?	✓
	Сертифицирован ли по стандарту защиты IP54, позволяющей проводить работу в жёстких и суровых условиях и минимизировать время простоя?	✓
	Имеет ли встроенный электронный уровень с точностью ±1 арксек?	✓
	Умеет ли работать в температурном диапазоне от -15°C до +50°C?	✓
	Сопровождается ли поставкой годовой лицензии метрологического программного обеспечения?	✓
	Совместим ли с промышленным решением для мониторинга метрологического оборудования, позволяющим удалённо получать информацию о месторасположении и состоянии прибора?	✓
Умеет ли трекер начать процесс измерений сразу же после распаковки?	✓	
Автономность	Поставляется ли аккумулятор как штатный аксессуар (без дополнительной оплаты)?	✓
	Может ли аккумулятор свободно перевозиться авиационным транспортом (ёмкость < 100 В*ч)	✓
	Обладает ли возможностью «горячей замены», позволяя увеличить время непрерывной работы?	✓
	Имеет ли возможность со смартфона осуществлять горизонтирование прибора и получать доступ к системным данным?	✓
Контактные измерения	Предлагает ли технологию 6DoF, позволяющую выполнять измерения скрытых точек и элементов?	✓
	Сертифицированы ли трекер и беспроводной щуп в соответствии с международным стандартом ISO 10360-10?	✓
	Умеет ли беспроводной контактный щуп работать с керном, позволяя более легко выполнять точные сверлильные операции или выравнивание заготовок на фрезерном станке?	✓
	Позволяет ли беспроводной контактный щуп использовать в работе очень длинные стилусы (> 600 мм)?	✓
Сертификация и сервисное обслуживание	Сертифицирован ли прибор в соответствии со стандартом ISO 17025 для обеспечения единства измерений в процессе калибровки?	✓
	Двухлетняя заводская гарантия при стандартных условиях поставки	✓
	10-летняя гарантия наличия доступных для заказа запчастей, позволяющая более гибко спланировать на предприятии график обновления парка измерительного оборудования	✓
	Наличие авторизованных сервисных центров по всему миру для минимизации логистических издержек, исключения таможенной бюрократии и обеспечения наиболее качественного сервисного и технического обслуживания в местных условиях региона	✓