

АБСОЛЮТНЫЕ ТРЕКЕРЫ LEICA

ТЕХНОЛОГИИ В СФЕРЕ КОНТАКТНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ







Leica Absolute Tracker AT960 и T-Probe

ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОЕ РЕШЕНИЕ

ВЫСОКОТОЧНАЯ СИСТЕМА ИЗМЕРЕНИЙ 6 СТЕПЕНЕЙ СВОБОДЫ

Leica T-Probe представляет собой реализацию переносного безманипулятоного и беспроводного решения для контактных измерений скрытых и труднодоступных точек за один проход с минимальным временем подготовки, что позволило ему стать промышленным стандартом высокой эффективности. Высокая скорость измерения точек, автоматическое распознавание измерительных щупов и самостоятельно программируемые многофункциональные кнопоки - новые преимущества для пользователей.



Высокоточный контроль



Измерительные щупы с учетом требований заказчика



Автоматическое распознавание измерительных щупов



Беспроводное измерение скрытых точек





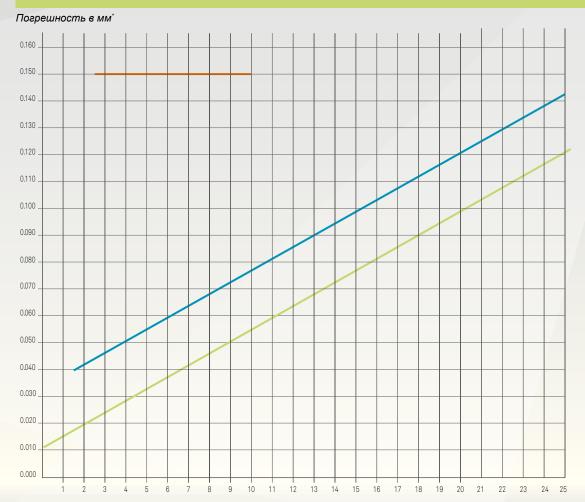
Leica Absolute Tracker - технологии контактных измерений - отличия

	Leica T-Probe	Leica B-Probe
Максимальный измерительный объем (ø)	60 м	20 м
Область перемещения (ø)	160 м	320 м
Погрешность U _{хуz}	0.035 мм*	0.2 мм
Беспроводная эксплуатация	✓	✓
Стандартное время работы на одной зарядке аккумуляторной батареи	12 часов	> 6 часов
Мульти-программируемые кнопки	✓	×
Отображение правильности ориентации щупа	✓	×
Автоматическое распознавание щупов	✓	×
Многопозиционный монтаж щупов	✓	×
Акустическая обратная связь	✓	×

^{*} В соответствии со стандартом ISO/IEC 98-3:2008 дополнительная погрешность T-Probe прибавляется κ существующей погрешности " $U_{\gamma z}$ " для Leica Absolute Tracker AT960 с целью получения полной погрешности " $U_{\gamma z}$ ".



Стандартная погрешность измерительной линейки





Leica B-Probe



Leica T-Probe



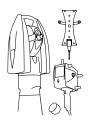
Leica AT960/402

Расстояние в м

[·] стандартная погрешность составляет половину средней вероятной ошибки





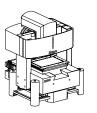


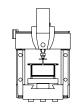


КИМ МОСТОВОГО ТИПА СТОЕЧНЫЕ КИМ









ТИПА

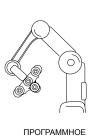
МУПЬТИСЕНСОРНЫЕ И ОПТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

СИСТЕМЫ СЕНСОРЫ БЕЛОГО СВЕТА

ВЫСОКОТОЧНЫЕ КИМ









ДАТЧИКИ

РУЧНЫЕ СРЕДСТВА измерений

ОБЕСПЕЧЕНИЕ



Hexagon Metrology предлагает широкий спектр продукции и услуг в области промышленной метрологии для автомобильной, аэрокосмической, энергетической и медицинской отраслей Мы обеспечиваем наших клиентов обновляемой информацией на протяжении всего технологического цикла - от разработки и про-ектирования до сборки и контроля качества изделия.

Двадцать производственных подразделений, семьдесят Центров Высокой Точности обслуживания и де-монстрации продукции, а также развитая дистрибьютерская сеть из более сотни партнеров на пяти конти-нентах обеспечивают надежную поддержку нашим клиентам при контроле за технологическим процессом, обеспечивая контроль качества готовой продукции и содействуя повышению эффективности производ-ства предприятий во всем мире. Дополнительную информацию Вы найдете на нашем сайте

Hexagon является мировым лидером в области информационных технологий, способствующих увеличе-нию производительности и улучшению качества промышленных и геопространственных приложений. Ре-шения Hexagon основаны на интегрировании сенсоров, программного обеспечения, специальных знаний и технологичнских процессов клиента в единую интеллектуальную информационную систему, предостав-ляющую практическую информацию. Эти решения используются в важнейших отраслях промышленности.

Hexagon (NASDAQ Стокгольм: HEXA B) насчитывает свыше 15 000 сотрудников в 46 странах, а объем продаж составляет примерно 2,6 млрд. евро. Подробности на www.hexagon.com.

© 2015 Hexagon Metrology. Подразделение Hexagon

www.hexagonmetrology.com.

Все права защищены. Hexagon Metrology оставляет за собой право на изменение иллюстраций. описаний и технических характеристик без предварительного уведомления. Напечатано в России. Июнь 2015

