

Предложение от Spectra Precision. Быстрое, надежное и точное решение – Тахеометр Spectra Precision[®] FOCUS[®] 4.

НАДЕЖНЫЙ ТАХЕОМЕТР

Тахеометр FOCUS 4 имеет четкую, качественную оптику, аккуратный дизайн и превосходные составляющие, которых требуют ваши геодезические работы. Добавьте к этому встроенное полевое программное обеспечение, и вы получите решение, которое вас не подведет.

БЫСТРЫЙ РАБОТОСПОСОБНЫЙ ТАХЕОМЕТР

FOCUS 4 – это быстрый измерительный прибор для совершенствования ежедневных полевых работ. Время измерений: с призмой (от 0,5 с до 2 0 с) и без призмы (от 0 8 с до 3 0 с).

ТОЧНОСТЬ

Точность тахеометра FOCUS 4 5" идеальна для большинства задач в строительстве и геодезии. Вы можете быть уверены как в его качестве, так и в требуемом уровне точности каждого измерения.

ПРОЧНЫЙ И НАДЕЖНЫЙ

Надежная конструкция и длительная работа батареи FOCUS 4 позволяет ему работать так долго и упорно, как работаете Вы сами. С одной батареей FOCUS 4 обеспечивает непрерывные измерения в течении 15 часов. Он обладает прочностью, водостойкостью и будет продолжать работать независимо от погодных условий.

КОМПАКТНЫЙ ДИЗАЙН

Аккуратный и портативный дизайн FOCUS 4 удобен для всех случаев. В качестве законченного решения, FOCUS 4 – отличный инструмент для каждодневной работы в поле.

УДОБНЫЙ В ИСПОЛЬЗОВАНИИ

Spectra Precision FOCUS 4 обладает несложным для понимания и удобным в использовании встроенным программным обеспечением. Тахеометр имеет большой дисплей, который позволяет легко управлять данными. Программное обеспечение Spectra Precision дает вам возможность выполнять задачи быстро и эффективно.



Особенности тахеометра FOCUS 4

ТОЧНЫЕ РАССТОЯНИЯ И СТАБИЛЬНЫЕ УГЛЫ

Используйте FOCUS 4 5" в режиме работы с призмой для измерений расстояний до 5000 м с точностью 3 мм + 2 ppm, или в режиме без призмы для измерения расстояний до объектов - 210 м, с точностью 3 мм + 2 ppm.

ПРОСТОЙ В ОСВОЕНИИ И ИСПОЛЬЗОВАНИИ

Для ваших геодезических задач, FOCUS 4 позволяет выбрать удобную последовательность операций для оптимального способа измерений углов и расстояний.

УСТОЙЧИВЫЙ И НАДЕЖНЫЙ

Подходит для ежедневной работы на вашем рабочем месте, при любой степени запыленности, загрязненности и при любых погодных условиях.

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

Зрительная труба	
Увеличение	26x (16x/32x с дополнительными окулярами)
Входное отверстие объектива	40 мм
Диаметр объектива дальномера	50 мм
Угол поля зрения	1°30'
Разрешающая способность	3"
Минимальное расстояние фокусирования	1.6 м
Измерение расстояний	
Без отражателя (по белой цели) ¹	1.6 м до 210 м
Диапазон измерений по призмам Nikon	
В обычных условиях ²	
По отражающей пластине (5 × 5 см)	1.6 м до 300 м
По одной призме	1.6 м до 5,000 м
В благоприятных условиях ³	
По отражающей пластине (5 × 5 см)	1.6 м до 300 м
По одной призме	1.6 м до 5,000 м
Точность (С отражателями/В точном режиме)	±(3+2 ppm × D) мм ±(3+3 ppm × D) мм (-20 °C до -10 °C, +40 °C до +50 °C) ±5 мм: 1.6 м до 5/10 м
Точность (Без отражателя/В точном режиме)	(5+2 ppm × D) ppm (5+3 ppm × D) мм (-20 °C до -10 °C, +40 °C до +50 °C)
Время измерений ⁴	
С призмой	
В точном режиме	1.3 сек (иниц. 2.0 сек)
В обычном режиме	0.5 сек (иниц. 1.6 сек)
В безотражательном режиме	
В точном режиме	1.6 сек (иниц. 2.6 сек)
В обычном режиме	0.8 сек (иниц. 2.0 сек)
Наименьший отсчет	
В точном режиме	1 мм
В обычном режиме	10 мм
Диапазон рабочих температур	-20 °C до +50 °C
Поправка за атмосферу	
Диапазон температуры	-40 °C до +60 °C
Давление	400 мм рт. ст. до 999 мм рт. ст. 533 гПа до 1,332 гПа 15.8 дм рт. ст. до 39.3 дм рт. ст.
Угловые измерения	
Считывание по горизонтальному кругу	одностороннее
Считывание по вертикальному кругу	одностороннее
Дискретность отсчета (в градусах, гонах, MIL6400)	В градусах: 1/5/10" В гонах: 0.2/1/2 мгон MIL6400: 0.005/0.02/0.05 мил

Точность по DIN 18723. (горизонтальный и вертикальный углы)	5"/1.5 мгон
Пыле- и Влагозащищенность	IP56
Компенсатор	
Тип	Одноосевой
Диапазон работы	±3'
Точность установки	1"
Уровни	
Цилиндрический	30"/2 мм
Круглый	10"/2 мм
Оптический центрир	
Увеличение	4x
Дисплей	Графический ЖК (128 × 64 точек); односторонний
Память	10,000 записей
Размеры (Ш × Д × В)	около 168 мм × 173 мм × 347 мм
Масса (прибл.)	
Инструмент (с батарей)	4.96 кг
Трегер	0.76 кг
Встроенная Ni-MH батарея BC-65	
Время работы ⁵	
Непрерывные измерения расстояний/углов	около 6.5 часов (В безотражательном режиме: 7 часов)
Измерения расстояний/углов каждые 30 секунд	около 15 часов (В безотражательном режиме: 16 часов)
Только измерения углов	около 27 часов (В режимах с отражателями и без них)
Зарядное устройство Q-75U/E	около 2.0 часов на полную зарядку батареи

ИЗВЕЩЕНИЕ НАШИМ ЕВРОПЕЙСКИМ КЛИЕНТАМ

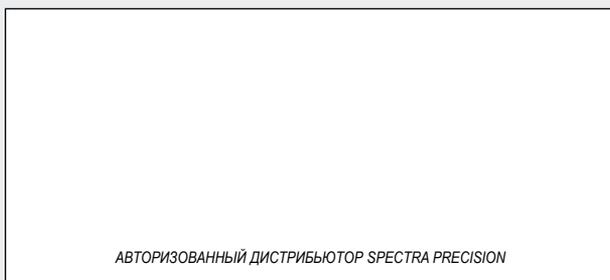
Инструкции по повторной переработке наших товаров и дополнительную информацию Вы можете найти по адресу: www.trimble.com/environment/summary.html

Повторная переработка в Европе
С вопросами по повторной переработке Trimble WEEE, звоните: +31 497 53 2430, и спросите "WEEE associate," или отправьте письмо с запросом инструкций по повторной переработке по адресу:
Spectra Precision
c/o Menlo Worldwide Logistics
Meerheide 45
5521 DZ Eersel, NL.

- 1 Белые объекты (Kodak Gray 90%) с высокой отражающей способностью. Дальность измерений может изменяться в зависимости от целей и условий измерений.
- 2 Небольшая дымка, видимость около 20 км.
- 3 Отсутствие дымки, видимость свыше 40 км.
- 4 Время измерений может изменяться в зависимости от измеряемого расстояния и условий измерений.
- 5 Время работы батареи указано для температуры 25 градусов С. Время работы уменьшается при использовании старых батарей.



Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.



АВТОРИЗОВАННЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР SPECTRA PRECISION

Spectra Precision

10355 Westmoor Drive
Suite #100
Westminster, CO 80021
USA

+1-720-587-4700 Тел.
888-477-7516 (Бесплатный звонок в США)

www.spectraprecision.com
sales@spectraprecision.com
support@spectraprecision.com

