

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Тахеометр Spectra Precision FOCUS 2 5"



Тахеометр Spectra Precision FOCUS 2 5"

Тахеометр Spectra Precision FOCUS 2 5" – простой и надёжный многозадачный прибор бюджетной серии. Использование специализированного программного обеспечения позволяет существенно повысить производительность и удобство измерений.

- Быстрые и точные измерения
- Клавиатура
- Зрительная труба
- Дополнительные преимущества

Быстрые и точные измерения

Быстрый и мощный процессор делает тахеометр Spectra Precision FOCUS 2 5" самым быстрым среди измерительных приборов своего класса со скоростью измерения расстояний в 0,3 с. Скорость измерений в стандартном режиме на призму составляет всего 1 с, в точном режиме на призму расстояние измеряется не более чем за 1,6 с. Такая скорость измерения расстояния обеспечивает эффективное использование и экономию рабочего времени на объекте.

Помимо минимального времени на измерения тахеометр Spectra Precision FOCUS 2 5" отличается высокой точностью получаемых результатов. Так, при измерении без отражателя погрешность составит $\pm(3+2 \text{ ppm})$ и $\pm(2+2 \text{ ppm})$ при измерениях по призме. Специализированное полевое программное обеспечение предоставляет функционал как для работ на строительных площадках, так и для проведения топографической съёмки.

Клавиатура

Горячие клавиши MENU, MODE, HOT и USB позволяют настроить тахеометр Spectra Precision FOCUS 2 5" под себя. Это упрощает работу и экономит время для проведения того или иного измерения. Быстро настраиваемые MSR1 и MSR2 клавиши позволяют оператору осуществлять быстрое переключение между типами съёмки в безотражательном и отражательном режимах.

Зрительная труба

Зрительная труба тахеометра Spectra Precision FOCUS 2 5" с минимальным фокусным расстоянием в 1,5 м обеспечивает 30 кратное увеличение. Подсветка сетки нитей делает работу с прибором более удобной. Угол поля зрения составляет $1^\circ 20'$.

Дополнительные преимущества

Жидкостно-электрический компенсатор с диапазоном действия $\pm 3,5''$ обеспечивает быстрое и точное измерение. Большой жидкокристаллический графический дисплей с встроенной подсветкой обеспечивает оператора удобным считыванием данных при любых условиях освещённости. Для совместной работы с ПК в конструкции прибора присутствуют порт RS-232C и Mini USB. Встроенная память тахеометра хранит 10000 строк, также поддерживается работа с картами SD объёмом до 2 Гб.

	Spectra Precision FOCUS 2 5"
Точность измерения углов	5"
Дальность измерения расстояний	
без отражателя	1.0 - 500 м
на одну призму	2.5 - 4000 м
на отражающую пленку	Нет данных
Точность измерения расстояний	
без отражателя	$\pm (3+2 \times 10^{-6} \times D)$

на призму	$\pm (2+2 \times 10^{-6} \times D)$
на отражающую пленку	Нет данных
Интервал измерения расстояний	
точный режим	0.3 с
быстрый режим	0.2 с
режим слежения	Нет данных
Центрирование	
тип центрира	Оптический
точность	< 0.5 мм
Створуказатель	Нет
Целеуказатель	Коаксиальный, красный
Компенсатор	
тип	Двухосевой жидкостно-электрический
диапазон работы	3,0'
Зрительная труба	
увеличение	30 крат
подсветка сетки нитей	Есть
min расстояние фокусировки	1,0 м
Питание	
время работы без подзарядки батареи	до 13 ч
время зарядки	около 4 ч
Управление	
клавиатура	25 клавиш, буквенно-цифровая
дисплей	2 графических ЖК-дисплея с подсветкой (160 x 90)
Интерфейсы	
внешний накопитель	Mini-USB + слот SD карт
Bluetooth	-
коммуникационные порты	RS-232C
Прочие характеристики	
Память	10000 строк
Наводящие винты	Односкоростные с закрепительными механизмами
Влагопылезащита	IP55
Масса	5.3 кг

Рабочая температура	-20 °С... +50 °С
Программное обеспечение	-
Формат данных	Nikon
Страна изготовления	Япония
Гарантийный срок	2 года

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01