

ИНН/КПП 7204192705/720301001 <u>www.averus-pribor.ru</u>

Телефон: 8-800-551-11-01 e-mail: <u>info@averus-pribor.ru</u>

Тахеометр Spectra Precision FOCUS 25"



Taxeometp Spectra Precision FOCUS 2 5"

Taxeometr 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 USR 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 позволят 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° 20'.

Дополнительные преимущества

Жидкостно-электрический компенсатор с диапазоном действия ±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 | ± (3+2x10-6 x D) | |

| Интерфейсы внешний накопитель Mini-USB + слот SD карт Bluetooth - коммуникационные порты RS-232C Прочие характеристики Память 10000 строк | | | |
|---|-------------------------------------|--|--|
| Интервал измерения расстояний Точный режим О.3 с быстрый режим О.2 с режим слежения Нет данных Центрирование Тип центрира Оптический Точность < 0.5 мм Створоуказатель Нет Щелеуказатель Коаксиальный, красный Компенсатор Тип Двухосевой жидкостно-электрический диапазон работы Зрительная труба 30 крат подсветка сетки нитей Есть тіп расстояние фокусировки 1.0 м Питание время работы без подзарядки батареи клавиатура 25 клавиш, буквенно-цифровая дисплей Руправление клавиатура Минтерфейсы внешний накопитель Вішетоотh Вішетоотh Вішетоотh Къмпенсатор Интерфейсы Внешний накопитель Вішетоотh Вішетоотh В-232С Прочие характеристики Память Помо строк Наводящие винты Односкоростные с закрепительными механизмам | на призму | ± (2+2x10-6 x D) | |
| точный режим | на отражающую пленку | Нет данных | |
| быстрый режим 0.2 с режим слежения Нет данных Центрирование тип центрира Оптический точность < 0.5 мм | Интервал измерения расстояний | | |
| режим слежения Нет данных Центрирование тип центрира Оптический точность < 0.5 мм | точный режим | 0.3 c | |
| Центрирование тип центрира Оптический точность < 0.5 мм | быстрый режим | 0.2 c | |
| тип центрира Точность Створоуказатель Нет Целеуказатель Компенсатор Тип Двухосевой жидкостно-электрический диапазон работы Зрительная труба увеличение подсветка сетки нитей время работы без подзарядки батареи время зарядки управление клавиатура дисплей Управление Внешний накопитель Мini-USB + слот SD карт Виче карактеристики Память Помо строк Память Помо строк Односкоростные с закрепительными механизмам | режим слежения | Нет данных | |
| Точность < 0.5 мм | Центрирование | | |
| Створоуказатель Целеуказатель Компенсатор Тип Двухосевой жидкостно-электрический диапазон работы Зрительная труба увеличение 30 крат Есть тіп расстояние фокусировки Питание время работы без подзарядки батареи время зарядки около 4 ч Управление клавиатура дисплей 2 графических ЖК-дисплея с подсветкой (160 х 9 Интерфейсы внешний накопитель Міпі-USB + слот SD карт Віцеtооth коммуникационные порты RS-232C Прочие характеристики Память Наводящие винты Односкоростные с закрепительными механизмам | тип центрира | Оптический | |
| Коаксиальный, красный Компенсатор тип Двухосевой жидкостно-электрический диапазон работы 3,0' Зрительная труба увеличение 30 крат подсветка сетки нитей Есть тіп 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 х 9 Интерфейсы внешний накопитель Мini-USB + слот SD карт Вluetooth - коммуникационные порты RS-232C Прочие характеристики Память 10000 строк Наводящие винты Односкоростные с закрепительными механизмам | точность | < 0.5 MM | |
| Компенсатор Тип Двухосевой жидкостно-электрический диапазон работы 3,0' Зрительная труба увеличение 30 крат подсветка сетки нитей Есть тіп 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 х 9 Интерфейсы внешний накопитель Міпі-USB + слот SD карт Віцеtооth - коммуникационные порты RS-232C Прочие характеристики Память 10000 строк Наводящие винты Односкоростные с закрепительными механизмам | Створоуказатель | Нет | |
| тип Двухосевой жидкостно-электрический диапазон работы 3,0' Зрительная труба увеличение 30 крат подсветка сетки нитей Есть тип 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 х 9 Интерфейсы внешний накопитель Мini-USB + слот SD карт Вluetooth коммуникационные порты RS-232C Прочие характеристики Память 10000 строк Наводящие винты Односкоростные с закрепительными механизмам | Целеуказатель | Коаксиальный, красный | |
| зоветичение зоветка сетки нитей Есть подсветка сетки нитей Есть титание 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 х 9 Интерфейсы внешний накопитель Mini-USB + слот SD карт Вluetooth коммуникационные порты RS-232C Прочие характеристики Память 10000 строк Наводящие винты Односкоростные с закрепительными механизмам | Компенсатор | | |
| Зрительная труба увеличение 30 крат подсветка сетки нитей Есть тип 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 х 9 Интерфейсы внешний накопитель Mini-USB + слот SD карт Вluetooth - коммуникационные порты RS-232C Прочие характеристики Память 10000 строк Наводящие винты Односкоростные с закрепительными механизмам | тип | Двухосевой жидкостно-электрический | |
| 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 х 9 Интерфейсы внешний накопитель Mini-USB + слот SD карт Вluetooth - коммуникационные порты RS-232C Прочие характеристики Память 10000 строк Наводящие винты Односкоростные с закрепительными механизмам | диапазон работы | 3,0' | |
| подсветка сетки нитей тип расстояние фокусировки Питание время работы без подзарядки батареи время зарядки управление клавиатура до 13 ч управление клавиатура до графических ЖК-дисплея с подсветкой (160 х 9) Интерфейсы внешний накопитель Міпі-USB + слот SD карт Вluetooth коммуникационные порты RS-232C Прочие характеристики Память 10000 строк Наводящие винты Односкоростные с закрепительными механизмам | Зрительная труба | | |
| тип расстояние фокусировки Питание время работы без подзарядки батареи до 13 ч время зарядки Управление клавиатура 25 клавиш, буквенно-цифровая дисплей 2 графических ЖК-дисплея с подсветкой (160 х 9 Интерфейсы внешний накопитель Міпі-USB + слот SD карт Вluetooth коммуникационные порты RS-232C Прочие характеристики Память 10000 строк Наводящие винты Односкоростные с закрепительными механизмам | увеличение | 30 крат | |
| 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 х 9 Интерфейсы внешний накопитель Mini-USB + слот SD карт Вluetooth - коммуникационные порты RS-232C Прочие характеристики Память 10000 строк Наводящие винты Односкоростные с закрепительными механизмам | подсветка сетки нитей | Есть | |
| время работы без подзарядки батареи до 13 ч время зарядки Управление клавиатура 25 клавиш, буквенно-цифровая дисплей 2 графических ЖК-дисплея с подсветкой (160 х 9 Интерфейсы внешний накопитель Міпі-USB + слот SD карт Коммуникационные порты RS-232C Прочие характеристики Память 10000 строк Наводящие винты Односкоростные с закрепительными механизмам | min расстояние фокусировки | 1,0 м | |
| время зарядки Управление клавиатура 25 клавиш, буквенно-цифровая дисплей 2 графических ЖК-дисплея с подсветкой (160 х 9 Интерфейсы внешний накопитель Мini-USB + слот SD карт Вluetooth - коммуникационные порты RS-232C Прочие характеристики Память 10000 строк Наводящие винты Односкоростные с закрепительными механизмам | Питание | | |
| Управление клавиатура 25 клавиш, буквенно-цифровая дисплей 2 графических ЖК-дисплея с подсветкой (160 х 9 Интерфейсы внешний накопитель Мini-USB + слот SD карт Вluetooth коммуникационные порты RS-232C Прочие характеристики Память 10000 строк Наводящие винты Односкоростные с закрепительными механизмам | время работы без подзарядки батареи | до 13 ч | |
| клавиатура 25 клавиш, буквенно-цифровая дисплей 2 графических ЖК-дисплея с подсветкой (160 х 9 Интерфейсы внешний накопитель Мini-USB + слот SD карт Вluetooth - коммуникационные порты RS-232C Прочие характеристики Память 10000 строк Наводящие винты Односкоростные с закрепительными механизмам | время зарядки | около 4 ч | |
| дисплей2 графических ЖК-дисплея с подсветкой (160 х 9)ИнтерфейсыМini-USB + слот SD картBluetooth-коммуникационные портыRS-232CПрочие характеристикиПамять10000 строкНаводящие винтыОдноскоростные с закрепительными механизмам | Управление | | |
| Интерфейсы внешний накопитель Mini-USB + слот SD карт Bluetooth - коммуникационные порты RS-232C Прочие характеристики Память 10000 строк Наводящие винты Односкоростные с закрепительными механизмам | клавиатура | 25 клавиш, буквенно-цифровая | |
| внешний накопитель Mini-USB + слот SD карт Bluetooth - коммуникационные порты RS-232C Прочие характеристики Память 10000 строк Наводящие винты Односкоростные с закрепительными механизмам | дисплей | 2 графических ЖК-дисплея с подсветкой (160 х 90) | |
| Bluetooth - | Интерфейсы | | |
| коммуникационные порты Прочие характеристики Память 10000 строк Наводящие винты Односкоростные с закрепительными механизмам | внешний накопитель | Mini-USB + слот SD карт | |
| Прочие характеристики Память 10000 строк Наводящие винты Односкоростные с закрепительными механизмам | Bluetooth | - | |
| Память 10000 строк Наводящие винты Односкоростные с закрепительными механизмам | коммуникационные порты | RS-232C | |
| Наводящие винты Односкоростные с закрепительными механизмам | Прочие характеристики | | |
| | Память | 10000 строк | |
| Влагопылезащита ІР55 | Наводящие винты | Односкоростные с закрепительными механизмами | |
| | Влагопылезащита | IP55 | |
| Масса 5.3 кг | Масса | 5.3 кг | |

| Рабочая температура | -20 °C +50 °C |
|-------------------------|---------------|
| 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