

**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

Электронный тахеометр Spectra Precision Focus 6+ LP (5")



Электронный тахеометр Spectra Precision Focus 6+ LP (5")

Тахеометр Spectra Precision Focus 6+ LP 5" – это инженерный прибор, отличающийся от базовой модели наличием лазерного отвеса, который поможет вам быстрее установить прибор и начать измерения. Spectra Precision Focus 6+ LP 5" объединяет в себе самые передовые технологии и разработки, которые позволяют вам добиться максимальной эффективности при проведении геодезической съёмки. Этот тахеометр имеет пятисекундную точность измерений.

Этот современный точный прибор оснащён фирменной светосильной оптикой с 30-тикратным увеличением, благодаря которой вы получите яркую, контрастную и чёткую картинку. Тахеометр обеспечивает дальность измерений до 5000 метров при использовании стандартной одиночной призмы диаметром 6,25 мм, а без призмы вы сможете работать на

удалении до 500 метров, что является очень хорошим показателем для тахеометров этой ценовой категории. Линейная точность Spectra Precision Focus 6+ LP 5" при этом будет не ниже $\pm(2+2 \text{ ppm} \times D)$ в отражательном, и $\pm(3+2 \text{ ppm} \times D)$ mm в безотражательном режиме соответственно. Скорость измерения одной точки составляет примерно 0,8 секунд (в нормальном режиме) и 1,8 секунд в режиме повышенной точности. Встроенный лазерный целеуказатель поможет безошибочно навести прибор на точку в безотражательном режиме. Полного заряда батарей прибора достаточно для обеспечения 25 часов работы при полноценном измерении каждые 30 секунд.

Ещё одной особенностью, которая отличает тахеометр Spectra Precision Focus 6+ LP 5", является наличие встроенного модуля Bluetooth. Этот модуль беспроводной связи позволяет соединять тахеометр с полевым контроллером или другими устройствами. Прибор имеет большой графический дисплей с подсветкой, простой и понятный интерфейс управления, благодаря которому работать с ним сможет как опытный профессионал, так и начинающий пользователь. Возможность программирования клавиш позволит ускорить выполнение работ благодаря быстрому доступу к самым часто востребованным функциям и действиям.

Прибор оснащён двухосевым жидкостно-электронным компенсатором, обеспечивающим самовыравнивание в диапазоне $\pm 3,5'$. Система автоматического выравнивания не только ускорит первичную установку тахеометра, но и проследит за состоянием уровня во время работы, корректируя его отклонения в указанном диапазоне. Благодаря компенсатору тахеометр Spectra Precision Focus 6+ LP 5" не допускает случайных ошибок на сильном ветру, на тающем грунте или при работе вблизи тяжёлой строительной техники в условиях сильных вибраций.

Spectra Precision FOCUS 6+ 5"	
Точность измерения углов	5"
Дальность измерения расстояний	
без отражателя	1.5 - 500 м
на одну призму	1.5 - 5000 м
на отражающую пленку	1.5 - 300 м
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	1.5 с
быстрый режим	0.8 с

режим слежения	Нет данных
Центрирование	
тип центрира	Оптический
точность	< 0.5 мм
Створоуказатель	Нет
Целеуказатель	Коаксиальный, красный
Компенсатор	
тип	Двухосевой жидкостно-электрический
диапазон работы	3,5'
Зрительная труба	
увеличение	30 крат
подсветка сетки нитей	Есть
min расстояние фокусировки	1,5 м
Питание	
время работы без подзарядки батареи	до 10 ч
время зарядки	около 4 ч
Управление	
клавиатура	25 клавиш, буквенно-цифровая
дисплей	графический ЖК-дисплей с подсветкой (128 x 64)
Интерфейсы	
внешний накопитель	USB хост
Bluetooth	Есть
коммуникационные порты	RS-232C
Прочие характеристики	
Память	25 000 строк
Наводящие винты	Бесконечные
Влагопылезащита	IP66
Масса	3.8 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