

**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 Leica Builder 505 Arctic



Современные электронные тахеометры Builder 505 Arctic от ведущего производителя геодезического оборудования, компании Leica - это уникальные тахеометры, специально ориентированные для работы на строительных площадках. Вся линейка Builder, ее философия и особенности встроенного программного обеспечения позиционируются для строительных работ, где, зачастую, не требуется прецизионная точность измерений или нет нужды в прокладке теодолитного хода. Модель Leica Builder 505 Arctic создана для работы в условиях крайне низких температур.

Великолепная эргономика, простота эксплуатации, интуитивно понятный интерфейс позволяют начать работу с прибором даже неопытному пользователю. В распоряжении оператора полнофункциональная клавиатура, лазерный целеуказатель, плавный механизм наведения с "бесконечными" винтами и замечательная фирменная оптика Leica с 30-тикратным увеличением, гарантирующая получение четкого и контрастного изображения при любых условиях освещенности.

Тахеометр Leica Builder 505 Arctic имеет 5-тисекундную точность измерений, что позволяет использовать его для большинства строительных работ, не требующих высокой точности

измерений. Мощный импульсный дальномер позволяет производить безотражательные измерения на расстоянии до 250 метров, при этом время измерения одной точки не превысит 30 секунд. Используя отражатель, можно добиться 500-метровой дальности измерений.

Двухосевой компенсатор обеспечивает автоматическое устранение колебаний уровня в диапазоне до 4', что не маловажно при работе на строительной площадке, где могут иметь место сильные вибрации, вызванные строительной техникой. Лазерный центрир облегчает установку прибора на точке, а целеуказатель поможет быстро и точно навестись на точку при работе в безотражательном режиме. Внутренняя память инструмента позволяет хранить до 50 000 точек съемки.

Встроенное программное обеспечение тахеометра Leica Builder 505 Arctic включает в себя весь набор необходимых прикладных программ, позволяющих произвести установку и привязку прибора, осуществить разбивку и вынос в натуру, вычислить площади и объемы объектов, решить некоторые задачи координатной геометрии.

Leica Builder 505 Arctic	
Точность угловых измерений	5"
Компенсатор	Двухосевой, $\pm 4'$
Дальность измерения на отражатель	500 м (3500 м. опционально)
Точность линейных измерений на отражатель	2 мм + 2 ppm
Дальность измерений без отражателя	250 м
Точность линейных измерений без отражателя	3 мм + 2 ppm
Увеличение зрительной трубы	30x
Клавиатура	Буквенно-цифровая, с одной стороны
Специальные устройства	Лазерный центрир, целеуказатель
Память	Внутренняя 50 000 точек
Время работы	20 часов (от аккумулятора GEB221)
Вес прибора	5,1 кг
Температурный диапазон работы	от -30°C до $+50^{\circ}\text{C}$
Защита от пыли и влаги	IP55
Стандартные прикладные программы	Установка, Разбивка, Съемка, Строительство, Скрытая точка, Площадь и объем, Линия и дуга, Координатная геометрия

Стандартная комплектация: тахеометр Builder 505 Arctic, трегер, 2 аккумулятора Li-Ion увеличенной емкости, зарядное устройство с кабелем для авто-прикуривателя, мини-отражатель TrueZero с вешкой, кабель Mini-USB, диск с ПО, руководство пользователя,

свидетельство о поверке, кейс.

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