

**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 CHC CTS-112R4



Тахеометр CHC CTS-112R4 от компании CHC Navigation - удачное сочетание функциональности, производительности и доступности. 2-секундная угловая точность и возможность измерения точек на дистанциях до 1000 м в безотражательном режиме позволяет использовать прибор для широкого круга приложений в при решении полевых задач, а также в строительной отрасли для геодезического сопровождения работ и проверки их качества. Благодаря высокой надежности при демократичной стоимости эта модель отлично подходит для ежедневной интенсивной эксплуатации.

Всё необходимое для производительной работы CHC CTS-112R4

- **Сменный аккумулятор** обеспечивает работу тахеометра в течение полной смены, запасная батарея включена в базовый комплект поставки.
- **Целеуказатель**, который при необходимости можно отключить, упрощает наведение на нужную точку и выполнение разметочных операций.
- **Двухдисплейное исполнение** ускоряет считывание показаний КП и КЛ.
- **Подсветка экранов и кнопок** упрощает выполнение работ в темное время суток.

- **Измерение расстояний** может выполняться с усреднением по 3 или 5 автоматическим замерам либо в режиме трекинга – в зависимости от требований к точности результатов.
- **Внутренняя память** электронного тахеометра способна сохранять результаты для 30 000 точек; для увеличения объема записываемых данных, например, в ходе длительных экспедиций, предусмотрена возможность использования съемной SD-карты.
- **Полная адаптация для отечественных условий** – прибор снабжен ПО с русифицированным интерфейсом, соответствует высокому классу пыле-влагозащиты и может эксплуатироваться в широком диапазоне температур, от -20 до +50°C.

Функциональные особенности

Традиционно для тахеометров инженерного класса, модель CHC CTS-112R4 оборудована компенсатором и лазерным отвесом, что сокращает время подготовки к работе. Панели управления полностью идентичны, снабжены буквенно-цифровой и навигационной клавиатурой, экранными кнопками и клавишами прямого доступа к функциям.

Встроенное ПО реализует все стандартные режимы съемки и разбивки. Функция смещения позволяет выполнять измерения на визуально недоступные точки. Дополнительные встроенные программы обеспечивают определение недоступной высоты с использованием отражателя, вычисление расстояний с помощью косвенных измерений, установку и передачу отметки станции, расчет площадей, работу с функцией базовой линии и специфическими режимами разметки в ходе дорожного строительства.

Купить в Тюмени тахеометр CHC CTS-112R4, а также получить консультацию специалистов об особенностях и преимуществах данного изделия вы можете в нашем магазине, связавшись с нами по телефону или непосредственно через сайт – с помощью формы обратной связи или воспользовавшись чатом с онлайн-консультантом.

Наименование	CHC CTS-112R4
Точность измерения углов	2"
Дальность измерения расстояний	
без отражателя	1000 м
на одну призму	5000 м
на отражающую пленку	1000 м
Точность измерения расстояний	
без отражателя	3 мм + 2 мм/км
на призму	2 мм + 2 мм/км
на отражающую пленку	3 мм + 2 мм/км
Интервал измерения расстояний	
точный режим	нет данных
быстрый режим	нет данных
режим слежения	нет данных
Центрирование	
тип центрира	нет данных

точность	нет данных
створоуказатель	нет данных
целеуказатель	нет данных

Компенсатор

тип	двухосевой фотоэлектрический датчик
диапазон работы	±3'

Зрительная труба

увеличение	30х
подсветка сетки нитей	4 уровня яркости
наименьшее расстояние фокусировки	1,4 м

Питание

время работы без подзарядки батареи	до 8 ч при непрерывном измерении расстояний/углов
время зарядки	до 16 ч при непрерывном измерении только углов
	3 ч

Управление

клавиатура	буквенно-цифровая, 28 клавиш с подсветкой
дисплей	ЖК-дисплей (LCD), 6 строк

Интерфейсы

внешний накопитель	нет данных
Bluetooth	есть, v 2.0
коммуникационные порты	Mini-USB, SD

Прочие характеристики

Память	4 Мб + до 32 Гб
Наводящие винты	нет данных
Влагопылезащита	IP55
Масса	5.2 кг
Рабочая температура	-20 °C... +50 °C
Программное обеспечение	CTS-112R4 — это универсальный и простой в использовании тахеометр со встроенным понятным программным обеспечением
Формат данных	нет данных
Габариты	160 x 150 x 330 мм
Страна изготовления	нет данных
Гарантийный срок	нет данных

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