

Тахеометр Geomax



Цветной сенсорный дисплей

- Большой 3.5" Q-VGA дисплей
- Четкий яркий экран
- Быстрая навигация

Лучший дальномер accXess10

- 1,000 м в безотражательном режиме
- Высокая надежность и точность
- Измерение точно до цели

Превосходное программное обеспечение

- Интуитивно понятное ПО
- Богатый функционал
- Защита от кражи PowerLock

Алматы (7273)495-231
 Ангарск (3955)60-70-56
 Архангельск (8182)63-90-72
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Благовещанск (4162)22-76-07
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Владикавказ (8672)28-90-48
 Владимир (4922)49-43-18
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
 Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Коломна (4966)23-41-49
 Кострома (4942)77-07-48
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Курган (3522)50-90-47
 Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Ноябрьск (3496)41-32-12
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Петрозаводск (8142)55-98-37
 Псков (8112)59-10-37
 Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Саранск (8342)22-96-24
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Сургут (3462)77-98-35
 Сыктывкар (8212)25-95-17
 Тамбов (4752)50-40-97
 Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)33-79-87
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Улан-Удэ (3012)59-97-51
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Чебоксары (8352)28-53-07
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Чита (3022)38-34-83
 Якутск (4112)23-90-97
 Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://geomax.nt-rt.ru/> || gxm@nt-rt.ru

Zoom50

Когда вам нужен высокоточный, надежный и профессиональный инструмент для работы даже в сложных условиях, то тахеометр GeoMax серии Zoom50 - это самый оптимальный выбор.



Технология измерений расстояний accXess, используемая в тахеометре Zoom50, позволяет пользователям выполнять измерения расстояний на сверхдальних дистанциях с высокой скоростью и точностью даже в сложных условиях. Большая дальность измерений означает увеличение области работ с одной точки стояния и значительно сокращает время, которое теряется при множественных перестановках тахеометра. Новая функция "PowerLock" защищает инструмент паролем, предотвращая несанкционированное использование и возможность кражи. Более того широкий сенсорный цветной экран, встроенный Bluetooth®, USB флеш-память и расширенный пакет прикладных функций делает Zoom50 флагманом среди семейства механических тахеометров GeoMax.

Zoom50 accXess5	Режим измерений больших дальностей на призму и >500м без призмы*
Zoom50 accXess10	Режим измерений больших дальностей на призму и >1000м без призмы*

ИЗМЕРЕНИЕ УГЛОВ

Точность	1", 2", 5"
Разрешение дисплея	1"
Метод	Абсолютные, непрерывные, при двух кругах
Компенсатор	Четырехосный

Измерение расстояний

На призму	3,500 м / 2 мм + 2 ppm
Максимальная дальность	10,000 м / 5мм + 2 ppm
Время измерений	1 с**
Без отражателя	>500 м accXess5 >1000 м accXess10 2 мм + 2ppm***
Размер пятна	8 x 20 мм****

РАЗМЕРЫ И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Масса	5.1 кг (включая аккумулятор и трепер)
Температура работы	-30°C до 50°C*****
Класс защиты	IP55 от пыли и влаги
Влажность	95 %, без конденсации

Измерение расстояний (на призму): Класс лазера 1 в соответствии с IEC 60825-1 resp. EN 60825-1; **Лазерный отвес:** Класс лазер 2 а в соответствии с IEC 60825-1 resp. EN 60825-1,
Измерение расстояний (Безотражательный режим Mode accXess™): Класс лазера 3R в соответствии с IEC 60825-1 resp. EN 60825-1

ИНТЕРФЕЙС

Клавиатура	Полная буквенно-цифровая, второй экран (опция)
Экран	3.5" VGA цветной, сенсорный экран (320x240 пикс.), 10 строк по 30 символов, с подогревом и подсветкой
Запись данных	Внутренняя память 50 000 точек
Интерфейс	USB, RS232, внешнее питание
Съемные носители памяти	USB-флэшка
Bluetooth	Класс 1

ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ

Внутренний аккумулятор	Съемный Литий-Ионный
Время работы*****	36 ч (непрерывных измерений угла), 16 ч (непрерывных измерений расстояний каждые 30 сек)

ЦЕНТРИР

Тип	Лазерный указатель с регулируемой яркостью
Точность	1.5 мм при высоте стояния прибора 1.5 м

ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА

Microsoft®	Windows embedded CE
------------	---------------------

* При нормальных условиях наблюдения на поверхность с отражающей способностью 90% (Koday Grey Card)
 ** ИК быстрый режим
 *** >500м: 4 мм + 2 ppm
 **** на расстоянии 50 м
 ***** Версия Polar опционально, стандартно - -20°C до 50°C
 ***** Время работы батареи может быть короче в зависимости от условий.
 Все торговые марки и названия являются собственностью своих обладателей



Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://geomax.nt-rt.ru/> || gxm@nt-rt.ru