

Ручная метеостанция Skywatch GEOS 11



Skywatch GEOS 11 - высокоточная профессиональная компактная метеостанция.

Удовлетворяет всем научным и практическим требованиям.

При производстве прибора использованы только высококачественные компоненты промышленного стандарта и сенсоры производства Швейцарии.

Метеостанция оснащена большим объемом памяти для записи истории значений и возможностью передачи данных на компьютер.

Прибор разработан для интенсивного использования в суровых условиях.

Первая модель была разработана в 2002 году по заказу военных Швейцарии.

С дополнительными флюгером, интерфейсом с ПК и программным обеспечением Geos 11

может использоваться в качестве стационарной метеостанции для изучения ветровых условий при установке ветряков.

Емкость памяти: 24,480 записей.

Продолжительность работы записи прибора зависит от выбранного интервала.

Скорость ветра: текущая, средняя, максимальная

Температура: текущая, минимальная, максимальная, windchill (прохлада ветра), минимум windchill, максимум windchill

Влажность: относительная текущая, минимум, максимум, точка росы, индекс жары (heat index)

Давление: абсолютное, относительное (QNH), давление у земли (QFE), тенденция давления

Высота: максимальная высота, высота по плотности воздуха



(density altitude), высота QFE, эшелон полета, отношение гориз/верт скорости (finesse), вариометр

Компас (магнитный или истинный Север): аналоговый, цифровой

Запись значений: ручная и автоматическая с задаваемым интервалом

Передача данных на компьютер: по интерфейсу RS 232 или USB при использовании дополнительного интерфейса SKYWATCH LOG (Skywatch LOG не входит в базовую комплектацию прибора и поставляется отдельно)

Часы: дата, время, хронометр

Другие свойства:

- Подсветка
- Водонепроницаемость (5 минут на глубине 1 метр)
- Металлический корпус
- Минифлюгер
- Батарейки CR2032, 4 шт. (1 для работы прибора, 1 запасная для прибора, 2 для светодиодного фонарика)
- Контроль заряда батареи
- Светодиодный фонарик
- Автоотключение или режим постоянной работы (по выбору)
- Минеральное стекло на дисплее
- Металлический футляр для хранения
- Гарантия 1 год



www.meteoinstruments.com

Спецификация

	Единицы измерения	Диапазон	Разрешение	Точность
Скорость ветра	м/с, км/ч, ф/с, морские узлы, баллы Бофорта	0 ~ 83 м/с	1 единица	±3%
Температура	°C и °F	-40 ~ 80 °C	0.1 ед-цы	±0.5°C при 25°C
Влажность	%rH	0.1 ~ 100%rH	0.1 %rH	±2% при 50%rH
Компас	градусы	0 ~ 359°	1°	±3°
Альтитуда	метры и футы	-700 ~ 9,000 м.	0.1 м от -999.9 до 3000 м 0.5 м от 3000 до 10000 м 1 м от 10000 до 21535 м	0.1 - 1 м
Отн. и абс. давление	hPa (гектопаскали); inHg (дюймы рт. ст.)	10 ~ 1,100 hPa	0.1 hPa; 0.01 inHg	±0.5% при 25°C

Рабочие температуры

Легкое чтение	от -10 до +70°C
Возможное чтение	от -20 до -10°C
Очень медленное отображение, но прибор остается в рабочем состоянии (сенсоры работают и данные записываются)	от -40 до -20°C

Продажа по Казахстану: ТОО «Метеоинструменты» www.meteoinstruments.com тел.: +7 (727) 390-64-23
г. Алматы, ул. Абылай Хана 60 (уг. Макатаева), офис 402