



Регистратор HOBO® MX2202

Регистратор температуры/освещённости Pendant MX

Водонепроницаемый регистратор температуры/освещённости
Данные регистратор идеально подходит для измерения температуры в реках, озёрах, океанах и почве. Сбор данных "в полях" никогда не был настолько прост!

Поддерживаемые измерения:

Освещённость, температура, температура воды

Основные преимущества

- Новый датчик освещённости более точно работает в видимом д
- Большой объём памяти на 96 000 измерений.
- Водонепроницаем до глубины 30 м.
- Батарея заменяется пользователем
- Монтажные проушины облегчают установку
- Светодиоды уведомляют, если температура превысила заданный порог.
- Работает с бесплатным приложением Onset
- Точность измерения температуры $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$, точность измерения освещённости $\pm 10\%$ для прямых солнечных лучей.



Спецификация регистратора HOBO® MX2202

Датчик температуры (MX2201 и MX2202)

Диапазон	От -20° до 70°C на воздухе От -20° до 50°C в воде
Точность	±0.5°C от -20° до 70°C
Разрешение	0.04°C
Дрейф	<0.1°C в год
Инерция датчика	17 минут до 90% при скорости ветра 1 м/с, 7 минут до 90% в проточной воде,

Датчик освещённости (MX2202)

Диапазон	От 0 до 167,731 люкс
Точность	±10% типовая для прямого солнечного света

Регистратор

Рабочий диапазон регистратора От -20° до 70°C на воздухе

Плаучесть (проточная вода) 2 г положительная

Интервал регистрации От 1 секунды до 18 ч

Водонепроницаемость До 30.5 м

Память 96 000 измерений

Батарея CR2032 3 В, литиевая, заменяется пользователем

Срок эксплуатации батареи 1 год при 25°C и интервале регистрации 1 минута

При более коротком интервале регистрации и статистическом взятии отсчётов, импульсной регистрации, постоянном соединении с приложением, множественных выгрузках данных срок эксплуатации батареи сокращается.

Для правильной установки батареи при замене см. инструкцию.

Точность по времени ± 1 минута в месяц при 25°C

Выгрузка полностью заполненной памяти Примерно 45 сек

Смачиваемые материалы Полипропиленовый корпус, прокладка из этилен-пропиленового каучука

Размеры 3.35 x 5.64 x 1.8 см

Вес 12.75 г

CE маркировка подтверждает, что продукт соответствует директивам ЕС (EU).

Свяжитесь с нами

Продажи (с 8 утра до 5 вечера, с понедельника

▶ по пятницу). Электронная почта

sales@onsetcomp.com

▶ Тел 1-508-759-9500

▶ В США 1-800-564-4377 Факс

▶ 1-508-759-9100

Техподдержка (с 8 утра до 5 вечера, с понедельника по

▶ пятницу). Контактная

▶ информация www.onsetcomp.com/support/contact Call 1-508-759-9500

▶ В США 1-877-564-4377

Onset Computer Corporation

470 MacArthur Boulevard

Bourne, MA 02532