

HygroLog-HL-1D гигрометр с функцией запоминания



HygroLog-HL-1D предназначен для измерения влажности и температуры в помещении. Гигрометр представляет собой настенный электронный блок с дисплеем и функциональными клавишами, со встроенным зондом относительной влажности и температуры.

Заказать

sales@td-automatika.ru

В приборе используется новейшая цифровая технология обработки и передачи измерительных сигналов AirChip®, обеспечивающая высокую точность измерений влажности и температуры, высокую помехоустойчивость при передаче измерительных сигналов, самодиагностику сенсоров и энергонезависимую память.

Конструктивно логгер представляет собой настенный электронный блок с дисплеем и функциональными клавишами, со встроенным зондом относительной влажности и температуры. Логгеры HygroLog-HL-1D в прочном пластмассовом корпусе специально разработаны для измерений относительной влажности в широком диапазоне температур (-20...+70°C) и температуры воздуха и других газовых сред в помещении.

Технические характеристики

Наименование	Значение
Диапазон измерений относительной влажности	0...100 %rh
Диапазон измерений температур	0...+60°C
Область применения электронного блока	0...100 %rh / -20...70 °C
Абсолютные погрешности по влажности, температуре	±3,0 %rh, ± 0.3 °C
Расчёт точки росы или точки замерзания (в зависимости от настройки)	
Память на 32000 точек измерения	Дата, время, влажность, температура
Режимы работы	Старт-стоп (запись прекращается при заполнении памяти); циклический (самые старые данные стираются для освобождения места для новых); индикация минимальных/максимальных показаний
Интервал записи	От 30 сек до 24 часов с шагом 5 сек
Дисплей	Большой ЖК дисплей с отображением 1 или 2 десятичных знаков, подсветкой, сигнализацией и индикацией состояния батарей
Материал корпуса	Пластик ABS
Класс защиты	IP67
Питание	От 1-ой батареи CR2
Периодичность замены батареи	3 года (при интервале измерений 1 ч)
Вес	85 г
Часы реального времени с автономным питанием	
Совместимость с ПО	V3.4.1 или более поздняя



Стандартный комплект поставки:

- Гигрометр HygroLog-HL-1D в комплектации: измерительный блок, ключ для программного обеспечения HW4-Lite, свидетельство о первичной поверке.