

# Портативные датчики Температуры, влажности и давления

Арт. С4130, D4130



Производство Чехия

## Технические параметры

Датчик	С4130	D4130
Измеряемая величина	Относительная влажность + температура + атмосферное давление	
Измеряемая среда	Окружающий воздух	
Диапазон измеряемых температур	от -10 до +60°C	
Функция регистрации данных	-	+
Диапазон рабочих температур	от -10 до +60°C	
Температурный сенсор	RTD Ni1000/6180 ppm	
Точность измерения температуры	±0.4°C	
Точность измерения влажности	±2.5%RH в диапазоне от 5 до 95% и при 23°C, разрешение 0.1%	
Точность измерения точки росы	1.5°C при температуре окружающей среды T<25° и RH>30%. Диапазон от – 60 до +80°C	
Точность измерения давления	±2 hPa при 23°C, разрешение 0.1hPa	
Измерение барической тенденции	В hPa за последние 3 часа	
Питание	Батарейка 9 V	
Продолжительность работы батареи	Примерно 2 месяца	
Встроенные часы	-	Секунда, минута, час, день, месяц, год, високосный год
РС интерфейс	-	RS 232
Интервал выборки в режиме регистрации данных	-	От 10 сек. до 24 часов (18 регулируемых интервалов)
Общий объем памяти	-	До 16 000 значений
Режимы регистрации данных	-	Циклический, нециклический
Размеры	141 x 71 x 27 мм	
Класс защиты	IP 20	
Вес ( с батареейкой)	Примерно 150 г	
Гарантия	2 года	

## **Краткое описание**

Портативный датчик температуры, влажности и атмосферного давления с функцией регистратора данных D4130 записывает данные во внутреннюю энергонезависимую память. Отображение минимальных, максимальных значений. Аудио сигнал о достижении пороговых значений температуры. При помощи специальной программы есть возможность подключения к компьютеру по интерфейсу RS232. При подключении к ПК обеспечивается передача данных только из памяти регистратора и в это время измерение и запись новых значений отключена.

Портативный датчик C4130 имеет те же характеристики, что и D4130 только без функции регистратора данных и возможности подключения к ПК.

## **Области применения**

- Вентиляционные системы
- Агропромышленный комплекс
- здравоохранение
- Транспорт
- Контроль качества воздуха:
  - Школы
  - Бизнес центры
  - Торговые комплексы
  - Музеи, театры, кинотеатры
  - Конференц-залы и т.д.

## **Комплект поставки**

- Непосредственно сам прибор
- Сертификат калибровки
- Пластиковый транспортировочный бокс.
- Коммуникационный кабель (для D4130)

## Опции

- A1515. Адаптер питания ac/dc 230 Vac to 12Vdc/0/5A
- A3400. Батарея питания NiMH 9V/200mAh
- MP006. Кабель переходник на ПК RS 232. (D4130)
- QLOG015 Только для подключения к устройствам с интерфейсом RS232. Коннектор rs232/jack.