



General Industrial Instrument, General Scientific Instrument เครื่องมือวัด > เครื่องวัดและบันทึกอุณหภูมิ และ

ความชื้น **DT-172 Humidity & Temperature Datalogger with USB interface**

- ช่วงวัดอุณหภูมิ -40 ถึง 70 องศาเซลเซียส , ความชื้น 0 ถึง 100%RH
- เลือกหน่วยวัดอุณหภูมิ เป็น องศาเซลเซียส หรือ องศาฟาเรนไฮต์ ได้
- หน่วยความจำ 32,700 ข้อมูล
- เลือกความละเอียดในการบันทึกได้ ตั้งแต่ 2 วินาที ถึง 24 ชั่วโมง (บันทึกได้นานถึง 32,700 วัน)
- แสดงค่า DEW POINT ค่าสูงสุด ต่ำสุด ได้
- มี LED แสดงสถานะ การบันทึก และ เตือน Alarm (ตั้งได้)
- เชื่อมต่อ คอมพิวเตอร์ ทาง USB (การถ่ายโอนข้อมูลเร็วกว่า RS232)
- มีระบบยกกันกระแทก ระบบล็อกกันขโมย

DT-172Temperature and Humidity Datalogger

This datalogger module can be used to monitor humidity and temperature of greenhouses, warehouses, food transports, aircraft cabins, refrigerated trucks, containers, museums, and HVAC equipment. It measures and stores up to 32700 relative humidity and 32700 temperature readings over 0 to 100%RH and -40 to +70°C (-40 to +158°F) measurement ranges by your PC with USB interface. The LCD can show current readings, MAX, MIN, and sign of alarm.

Features:

- Memory for 32700 readings(16350 temperature and 16350 humidity readings)
- Dew point indication via Windows Software
- Selectable measuring cycle: 2s, 5s, 10s, 30s, 1m, 5m, 10m, 30m, 1hr, 2hr, 3hr, 6hr, 12hr, 24hr
- Status Indication via Red/Yellow LED and Green LED
- USB Interface for Set-up and Data Download
- User-Programmable Alarm Thresholds for Relative Humidity and Temperature
- Analysis software used to view graph for logging data
- Multi-mode to start logging
- Long battery life