

WatchDog® A-Series & B-Series Data Loggers



Thiết bị thu nhận dữ liệu WatchDog

- Bộ nhớ trong EEPROM không mất dữ liệu khi khởi động lại máy
- Mục đo: A150: nhiệt độ độ ẩm tương đối; A130 nhiệt độ, mật độ sương muối; A125: nhiệt độ, độ ẩm đất
- Sử dụng pin CR2450 (thời gian hoạt động có thể lên tới 1 năm)

Làm thế nào để truy cập dữ liệu?

- Màn hình LCD hiển thị thông tin lần truy cập cuối cùng
- Kết nối Bộ ghi A-Series vào máy tính của bạn bằng cáp Kết nối PC (xem bên dưới), yêu cầu SpecWare Basic hoặc Pro
- Tùy chọn thời gian giữa các lần thu nhận dữ liệu là 1 - 120 phút
- Kết nối trực tiếp yêu cầu Cáp PC SpecWare Basic hoặc Pro plus A-Series (xem bên dưới)

Bảng điều khiển Trạm phụ của WatchDog® Phạm vi nhiệt độ hoạt động: -22 đến 140 FF (-30 đến 60 CC); A160: 32 đến 122 ° F (0 đến 50 ° C)
 Phạm vi nhiệt độ: -40 đến 185 FF (-40 đến 85 CC); A160: 14 đến 140 ° F (-10 đến 60 ° C)
 Độ chính xác: ± 1.1°F (± 0.6 ° C) ở -4 đến 122 ° F (-20 đến 50 ° C), khác ± 2.2 ° F (± 1.2 ° C); A160: ± 1.0 ° F (± 0.6 ° C)
 Phạm vi rh: 0 đến 100%, Độ chính xác: ± 3% từ 10-90% ở 77 ° F (25 ° C), khác ± 5%
 Phạm vi CO2: 0 đến 9999 ppm, Độ chính xác: ± 50 ppm ± 5% số đọc (0 đến 2000 ppm), khác không xác định

MÔ TẢ	CẢM BIẾN BÊN TRONG	KHOẢNG THỜI GIAN	LÀ CHẨN BỨC XẠ
MODEL A160 3611A	NHIỆT ĐỘ KHÔNG KHÍ RH, CO ₂	5,333	CHỈ DÙNG TRONG NHÀ (KHÔNG CÓ SÀN LÁ CHẨN)
MODEL A150 3612A	NHIỆT ĐỘ KHÔNG KHÍ ĐỘ ẨM TƯƠNG ĐỐI	5,333	TÙY CHỌN
MODEL A130 3610A	NHIỆT ĐỘ KHÔNG KHÍ ĐỘ ỨỚT BÊN NGOÀI CỬA LÁ	4,000	BAO GỒM
MODEL A125 3617A	NHIỆT ĐỘ KHÔNG KHÍ NHIỆT ĐỘ BÊN NGOÀI	4,000	KHUYẾN NGHỊ
MODEL A110 3618A	NHIỆT ĐỘ KHÔNG KHÍ	8,000	TÙY CHỌN

- 3661A** WatchDog® A-Series PC Connection Cable - USB Port (yêu cầu tải dữ liệu)
- 3663A** Radiation Shield (cần thiết cho sử dụng ngoài trời)

Bộ ghi dữ liệu B-series

Không gian hiệu quả và công nghệ khai thác rẻ tiền.

- Tùy chọn cấu hình chỉ ghi nhiệt độ hoặc nhiệt độ/ độ ẩm
- Làm bằng vỏ thép không gỉ chống nước (IP56)
- Tùy chọn thời gian đo từ 1 - 120 phút
- Log 2,000 to 8,000 intervals
- Pin tích hợp

Làm sao để truy cập dữ liệu?

- Đưa Bộ ghi dữ liệu B-Series vào Trạm nối và kết nối nó với PC để xem dữ liệu. Yêu cầu SpecWare Basic hoặc Pro

MÔ TẢ	CẢM BIẾN BÊN TRONG	KHOẢNG THỜI GIAN	MÀN HÌNH LCD
MODEL B102 T/RH 3621WD	NHIỆT ĐỘ ĐỘ ẨM TƯƠNG ĐỐI	4000	NO
Phạm vi nhiệt độ: -4 to 185°F (-20 to 85°C) Độ chính xác: ±1.1°F from 5 to 149°F (±0.6°C from -15 to 65°C) Độ ẩm: 0 to 100%, ±5%			
MODEL B101 8K 3620WD	NHIỆT ĐỘ	8000	NO
Phạm vi: -40 đến 185°F (-40 đến 85°C) Độ chính xác: ±1.1°F từ 5 đến 149°F (±0.6°C từ -15 đến 65°C)			
MODEL B100 2K 3619WD	NHIỆT ĐỘ	2000	NO
Phạm vi: -40 đến 185°F (-40 đến 85°C) Độ chính xác: ±1.8°F từ -22 đến 158°F (±1.0°C từ -30 đến 70°C) Sử dụng túi nhựa kèm theo khi đo nhiệt độ đất			

Docking Station

- 3655K1** WatchDog® B-Series Docking Station - Cổng USB (yêu cầu tải dữ liệu)



3611A



3612A



3617A



B102



B101



B100

Lý tưởng cho việc đo nhiệt độ đất