

# WatchDog® 2000 Series Weather Stations



**Model 2900ET**  
 Hiển thị với Gói năng lượng mặt trời tùy chọn  
 Tùy chọn năng lượng mặt trời

**Gói năng lượng mặt trời 3999WD**

Bao gồm bảng điều khiển năng lượng mặt trời 5W và pin sạc 6V 4.5 AH



**Theo dõi, ghi lại và phân tích nhiều thông số môi trường trực tiếp từ cánh đồng, vườn cây, vườn nho hoặc sân golf của bạn**

## Sự khác biệt của WatchDog® Weather Stations ?

- Sử dụng những cổng cảm biến để điều chỉnh khi đo
- Sử dụng màn hình LCD để kiểm tra hoạt động hàng ngày
- Chọn khoảng thời gian đo từ 1-60 phút
- Dùng 4 pin AA
- Tương thích với WatchDog Retriever & Pups Network



## Làm sao để truy cập dữ liệu?

- 1. SpecConnect:** Wireless or Cellular Communication: Truy cập dữ liệu từ PC, máy tính bảng hoặc điện thoại của bạn
- 2. Direct Connect:** Tải từ trạm về PC của bạn. Yêu cầu phần mềm SpecWare 9 Pro
- 3. Data Shuttle:** chuyển dữ liệu từ trạm đến PC của bạn. Yêu cầu SpecWare 9 Pro software

## Model 2900ET

- Đo hướng gió, tốc độ gió, nhiệt độ không khí, độ ẩm tương đối, điểm sương, lượng mưa, bức xạ mặt trời, thoát hơi nước, với 5 cổng cảm biến bên ngoài có sẵn

## 3350WD2 WatchDog® 2900ET Weather Station

TÍNH NĂNG TRẠM THỜI TIẾT WATCHDOG 2000 SERIES						
Cảm biến	2900ET	2700	2550	2800	Thông số kĩ thuật	Độ chính xác
Hướng gió	✓	✓	✓		1°	±3°
Tốc độ gió	✓	✓	✓		0, 1 đến 200 mph (0, 1 đến 322 km/h)	±2 mph (±3 km/h) , ±5%
Nhiệt độ không khí	✓	✓	✓	OPT	-40° đến 257°F (-40° đến 125°C)	±0.54°F tại -40 đến 185°F(±0.3°C tại -40+85°C)
Độ ẩm tương đối	✓	✓	✓		0% đến 100%	±2% at 32° to 176°F(0°to 80°C)
Điểm sương	✓	✓	✓		-99° to 140°F (-73° to 60°C)	±4°F (±2°C)
Lượng mưa	✓	✓		OPT	0.01 (0.25 mm)	±2% tại < 2 in (5 cm) mỗi giờ
Bức xạ mặt trời	✓	OPT	OPT	OPT	0 đến 1500 W/m²	±5%
Thoát hơi nước	✓					
Cổng cảm biến ngoài	5	6	6	8		
Có sẵn cho cảm biến SMEC 300	1	2	2	2		
Nhiệt độ hoạt động: -22 đến 130°F (-30 đến 55°C)						

## Mô hình bổ sung



## Model 2700

- Giá cả phải chăng và linh hoạt cho người trồng, nhà nghiên cứu và tư vấn
- Đo hướng gió, tốc độ gió, nhiệt độ không khí, độ ẩm tương đối, điểm sương, lượng mưa, với 6 cổng cảm biến bên ngoài có sẵn

**3340WD2 WatchDog® 2700 Weather Station**



## Model 2550

- Triển khai theo yêu cầu, không cần đo lượng mưa
- Đo hướng gió, tốc độ gió, nhiệt độ không khí, độ ẩm tương đối, điểm sương, lượng mưa, với 6 cổng cảm biến bên ngoài có sẵn

**3320WD2 WatchDog® 2550 Weather Station**



## Model 2800

- Nhiều phép đo cảm biến cho nhiệt độ, độ ẩm đất, ánh sáng tán cây hoặc dữ liệu độ ẩm của lá
- Cắm tối đa 8 cảm biến bên ngoài, cộng với 1 cảm biến lượng mưa tùy chọn

**3345WD2 WatchDog® 2800 Weather Station**