

WatchDog® Mini-stations météorologiques Série 2000



Surveillez, enregistrez et analysez plus d'une dizaine de paramètres environnementaux directement depuis votre champ, verger, vigne ou terrain de golf.

Mini-stations Série 2000

Surveillez les micro-climats avec jusqu'à 4 ports de capteurs externes. Vous pouvez personnaliser votre réseau WatchDog en utilisant différents capteurs basés sur les données que vous voulez collecter et analyser afin d'avoir des résultats de système optimaux.

- Mesurez la température, l'humidité, la lumière quantique, etc. (selon le modèle)
- Personnalisez avec 1-4 capteurs plug-in
- Personnalisez des intervalles de mesure
- Boîtier NEMA-4 type IP 66 fiable et connecteurs protégés des intempéries
- Durée de vie des piles de 12 mois (4 piles AA comprises)

Comment accéder à vos données?

1. **SpecConnect** : Communication sans fil ou cellulaire: accès aux données en temps réel depuis votre PC, tablette ou smartphone.
2. **Direct Connect**: téléchargement de la station à votre PC. SpecWare Basic ou Pro requis.
3. **Transporteur de données**: transfert de données de la station à votre PC. SpecWare Basic ou Pro requis.



2475



Station de suivi de croissance végétale Modèle 2475

- Parfait pour les serres - avec capteurs pour lumière quantique (RPA), température de l'air, point de rosée, humidité relative, avec un port de capteur externe disponible
- Calcul et affichage du Daily Light Integral (DLI), du point de rosée et des degrés-jours ; affichage en direct de la lumière actuelle et de la lumière cumulée durant la journée
- Calcule et affiche le DIF - différences de températures diurnes/nocturnes moyennes
- Calcule et affiche le VPD (déficit de pression de vapeur)

3686WD Station météorologique WatchDog®
Modèle 2475

Station de température/HR Modèle 2450

- Mesure la température de l'air, l'humidité relative, le point de rosée; avec 2 ports de capteurs externes disponibles
- Calcule et affiche le point de rosée

3684WD Station météorologique WatchDog®
Modèle 2450

2400



Station de capteurs externes Modèle 2400

- Parfait là où des mesures de capteurs multiples sont requises pour la température, l'humidité du sol, la lumière du couvert végétal ou des données sur l'humectation foliaire
- Branchez jusqu'à 4 capteurs externes

3685WD Station météorologique WatchDog®
Modèle 2400

Station de température Modèle 2425

- Mesure la température de l'air avec 3 ports de capteurs externes disponibles
- Branchez jusqu'à 3 capteurs externes

3683WD Station météorologique WatchDog®
Modèle 2425



2800

Modèle 2800

- Parfait là où des mesures de capteurs multiples sont requises pour la température, l'humidité du sol, la lumière du couvert végétal ou des données sur l'humectation foliaire
- Branchez jusqu'à 8 capteurs externes, avec 1 capteur de précipitations en option

3345WD2 Station météorologique WatchDog® 2800

FONCTIONNALITÉS DE LA MINI-STATION MÉTÉOROLOGIQUE WATCHDOG® SÉRIE 2000

Capteurs	2475	2450	2425	2400	2800	Spécifications	Précision
Température de l'air	✓	✓	✓	OPT	OPT	-de 40° à 257°F (de -40° à 125°C)	±0.54°F à -40° jusqu'à 185°F (±0,3°C à -40° jusqu'à 85°C)
Humidité relative	✓	✓				de 0% à 100%	±2% à 32° jusqu'à 176°F (0° jusqu'à 80°C)
Point de rosée	✓	✓				-de 99° à 140°F (de -73° à 60°C)	±4°F (±2°C)
Lumière quantique (RPA)	✓	OPT	OPT	OPT	OPT	de 0 jusqu'à 2500 $\mu\text{mol}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{s}^{-1}$	±5%
Ports de capteurs externes	1	2	3	4	8		
Ports disponibles pour capteurs SMEC 300	1	2	3	4	2		
Plage de température de fonctionnement: de -22 à 130°F (de -30 à 55°C)							