

## WatchDog® 3250 Series – Station Météo ET Connectée



Utiliser les données d'évapotranspiration (ET) en temps réel pour arroser efficacement et prendre les bonnes décisions.

### Données Mesurées

- Evapotranspiration ET
- Précipitations
- Radiation solaire
- Température
- Vitesse / Direction du vent
- Capteur Optionnel
- Humidité relative

### Caractéristiques

- Connectivité Bluetooth avec votre smartphone via l'application WatchDog Mobile
- Portail Speconnect pour stocker et analyser les données
- Modem cellulaire LTE-M intégré
- Alimentation solaire intégrée
- Enregistreur de données interne. Contient 10 mois de données à un intervalle d'enregistrement de 15 minutes. Les données peuvent être transférées sur une clé USB.
- Possibilité d'ajouter 1 capteur optionnel
- Installation simplifiée. Se monte sur un mât Ø32 mm

Réf : 70010662 - Station Météo WatchDog 3250 ET LTE-M

	Watchdog 3250 ET LTE-M	Plage	Précision
Capteur de température	✓	-40°C à 125°C	±0.3°C (-40 à 90°C)
Humidité relative	✓	0 à 100%	±2% @ 25°C
Précipitations	✓	0.254 mm par incrément	±2% @ < 5cm/hr
Vitesse du vent	✓	0.1 à 322 km/h	± 3 km/h, ± 5%
Direction du vent	✓	1-359°, incrément de 1°	± 3%
Radiation solaire	✓	0 à 1500 W/m <sup>2</sup>	± 5%
Port pour capteur externe optionnel	1		
plage de température de fonctionnement		-30°C à 55°C	
Communication Externe	✓	Cellulaire, Bluetooth	
Alimentation		panneau solaire 3.5W, batterie rechargeable 6V/4.5AH	
Utilisation batterie		14 jours minimum sans charge solaire	
Capacité de données		312 jours à 15 minutes d'intervalles (30000 enregistrements)	
Dimensions		H * L * P = 30.5*49.5*28.6cm (plus 18.4cm antenne)	
Poids		4.5 Kg	

# WatchDog® 3250 Series – Station Météo ET Connectée



Outil puissant utilisé comme point central pour visualiser et évaluer instantanément les données en temps réel pour de meilleures décisions. SpecConnect peut aider à améliorer le rendement et la qualité, à conserver les ressources, à réduire les risques en visualisant les conditions et les facteurs météorologiques actuels.



- La configuration se fait depuis un ordinateur, smartphone ou tablette
- Navigation simple et facile
- Tableau de bord 100% personnalisable
- Multi-langue dont Français
- Connexions multi-utilisateurs
- Envoi des alertes personnalisées par SMS et e-mail (jusqu'à 4 numéros de téléphone et adresses mail)
- Téléchargement des données pour une analyse hors ligne
- Création de rapports et de graphiques personnalisés pour des analyses complètes des données
- La vue Carte permet de voir tous les emplacements des stations météo et les conditions actuelles
- En option modèles de maladies des plantes et d'insectes (alertes et rapport)



Abonnement Annuel aux données cellulaire et accès au Portail web	
Tableau de bord personnalisable	✓
Conditions météo actuelles	✓
Indicateurs de base de la vitesse/direction du vent et de la température	✓
Point de rosée	✓
Stockage de données	✓
Cartographie	✓
Réglage de l'étalonnage	✓
Rapports sur les modèles de maladies (Option)	✓
Rapports de base	✓
Rapports personnalisés	✓
Rapports d'évapotranspiration (ET)	✓
Rapports sur les degrés-jours	✓
Rapports journaliers	✓
Alertes (option)	✓
Service API (option)	✓

**Réf : 70010663** - Abonnement annuel à SpecConnect (3010EU) + Alertes (3070)

## Exemple de tableau de bord WatchDog



