

# 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	