

Fiche commerciale Station météo ATMOS

(réf. APME02)

Caractéristiques techniques

- Anémomètre, thermomètre, hygromètre pour professionnels
- Avec turbine multi-directionnelle
- Filetage pour trépied standard
- Affichage :

- La vitesse instantanée du vent
- La vitesse maximum du vent
- La vitesse moyenne du vent (3s à 24h)
- La température instantanée
- La température maximum
- La température moyenne (3s à 24h)
- La température minimum
- La température ressentie
- L'hygrométrie instantanée
- L'hygrométrie maximum
- L'hygrométrie moyenne (3s à 24h)
- L'hygrométrie minimum
- Le point de rosée



Intérêts économiques

- Permet une aide à la décision des exploitants
- Permet de mieux maîtriser les cultures et contrôler les répercussions climatiques sur l'environnement des traitements phytosanitaires appliqués

Intérêts pratiques

- Précise, simple d'utilisation, multiples fonctions
- Répond aux besoins de la profession agricole en matière de prévisions météorologiques et agro-météorologiques

Ne pas fixer la station météo ATMOS à l'extérieur de la cabine du tracteur car il existe un risque de détérioration de l'appareil avec la pluie et les embruns de pulvérisation.

	VENT	HUMIDITE	TEMPERATURE
Fonction	Mesure la vitesse du vent	Mesure l'humidité relative	Mesure la température ambiante et ressentie
Unités de mesure	Km/h, mph, knots, m/s et fps	% rH	°C ou °F
Résolution	1 unité	0,5 % rH	0,5°C ou °F
Précision	+/- 4 % sur le plan horizontal	+/- 3,5 % rH (de 20 à 80 % rH)	+/- 0,5°C - +/- 1°F
Cycle de mesure	1 mesure par seconde avec une moyenne sur 4 secondes	1 mesure toutes les secondes	1 mesure toutes les 16 secondes
Plage de mesure	De 4 à 225 km/h		
Valeur minimum		2 % rH	-20°C / -4°
Valeur maximum		100 % rH	80°C / 176°F
Autres fonctions		Calcul de la température du point de rosée	Mesure de la température ressentie

