



WT4000-MODBUS :

Station météo Modbus

Spécifications techniques

Plage de mesure de la vitesse du vent	0-40 m/s, résolution 0,1 m/s
Plage de mesure direction du vent	0-360°, résolution 1°
Plage de mesure temp.	-30...+60°C
Plage de mesure r.H.	0-100% r.h., résolution 0,1% r.h.
Plage de mesure pression atmosphérique	300-1100 hPa, résolution 0,01 hPa
Plage de mesure luminosité	0-150 kLux, résolution 0,1 kLux
Plage de mesure crépuscule	0-999 Lux, résolution 1 Lux
Plage de mesure globale	0-1300 W/m ² , résolution 1 W/m ²
Plage de mesure des précipitations	Oui/Non
Précision de la vitesse du vent	±1 m/s (< 10 m/s, sinon ±5%, moyenne efficace sur 360°)
Précision de la direction du vent	±10° (flux laminaire)
Précision de la température	±1 K (ws > 2m/s, -5...+25°C)
Précision de l'humidité	± 5 % r.H. (0...20 °C)
Précision de la pression de l'air	±0,5 hPa (20°C)
Précision de luminosité	±3%
Précision de la sonde crépusculaire	±10 Lux
Tension d'alimentation	18...30 V DC, 18...28 V AC
Consommation	< 300 mA @ 24 V DC
Sortie	Modbus RTU
Connexion électrique	Connecteur 7 pôles (câble 5x0,14 non inclus)
Boîtier	polycarbonate PC, stabilisé aux UV, blanc RAL 9003
Poids	220 g
Protection	IP65
Dimensions	∅ 130 mm x 67,5 mm
Température de fonctionnement	-30...+60°C
Température de stockage	-20...+50°C
Installation	Montage sur poteau diamètre de tuyau de 25-50 mm (avec support)
Approbations	CE, EAC, RoHS

Dessin dimensionnel

