PULSIA Climato

PULSIA Climato

P4-100 | Data logger	
Matériau	Fonte d'aluminium
Classe IP	IP66
Communication	2G, 3G, 4G, Wi-Fi, fibre optique, Ethernet

Coffret générateur solaire	
Matériau	Fonte d'aluminium
Energie	Panneau solaire Batterie NiMh / Pb

Structure porteuse	
Matériau	Acier galvanisé
Tube	Ø50mm

3029 | Pluviomètre	
Principe	Auget basculant
Précision	± 3% < 700mm/h
Résolution	0,2 mm
Diamètre	400 cm²

PT-100 | Température de l'air	
Principe	Pt100
Classe	1/10 DIN
Gamme	-40°C +70°C
Précision	0,1°C

TH-0155 | Hygrométrie de l'air	
Gamme	0 à 100%
Résolution	1%
Précision	±3%

Abri météorologique Y	
Matériau	Thermoplastique
Dimensions	Ø13 cm x 26 cm

Pyranomètre | Classe B - Première Classe ISO 9060	
Gamme spectrale	285 à 3000 nm
Sensibilité	10 µV/W/m²
Rayonnement max	3000 W/m²

ALIZIA 380 | Capteur ultrasonique de vent à 10 m (Vitesse)	
Gamme	0-60 m/s
Seuil de démarrage	0,01 m/s
Précision	± 0,2 m/s (de 0 à 10 m/s) ± 3 % (de 10 m/s à 60 m/s)
Vent max	80 m/s

ALIZIA 380 | Capteur ultrasonique de vent à 10 m (Direction)	
Gamme	0° à 360°
Précision	± 2°
Résolution	1° ou 0,1°

PREMO | Baromètre première classe	
Gamme	500…1200 hPa
Précision	± 0,15 hPa (entre -20 et +85°C)
Stabilité	± 0,05 hPa / an