

Station Compact

Pluviomètre
Mesure de la quantité et intensité de la pluie (200 cm²)
Auget basculant (0,2 mm)

Boîtier électronique
Très faible consommation (3 piles LR6)

Ancrage
Fixation au sol sans béton



Mini-abri

Protection des capteurs température et humidité

Connection SIGFOX

Transmission des données sur internet en temps réel

GPS

Localisation automatique

Pied aluminium

Repositionnable
L = 100 cm

Station Evolutive

Pyranomètre
Mesure de la quantité d'énergie solaire

Mini-abri

Protection des capteurs température, humidité et pression

Anémo-girouette

Direction et vitesse du vent

Infrastructure
Pied et bras en aluminium anodisé (traités anticorrosion)

Connection SIGFOX
Transmission des données sur internet en temps réel

Module électronique
Boîtier électronique 100% étanche (IP67)
Très faible consommation (4 piles D 11,5V LR20 fournies)

Ancrage
Fixation au sol sans béton



Pluviomètre

Mesure de la quantité et intensité de la pluie (200 cm²)
Auget basculant (0,2 mm)

Humectation*

Présence d'eau liquide sur feuillage

Température au/dans le sol*

Indice actinothermique pour alerte gel
+ Sonde de T° à l'intérieur du sol

* Capteur optionnel

Cimel Electronique est un fabricant français de systèmes d'observation météorologique et atmosphérique pour les applications de la climatologie.

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

	MESURE	SPECIFICATIONS CAPTEUR	PRECISION ABSOLUE
COMPACT	Pluviomètre	Surface de réception : 200 cm ² , auget correspondant à 0.2 mm d'eau	Typiquement: ± 2%
	Température	Intégré dans multicapteur TU	Typiquement: ± 0.2%
	Humidité	Intégré dans multicapteur TU	Typiquement: ± 2% RH entre 0% et 100% RH (de 0°C à 60°C)
	Fréquence de transmission	Toutes les 15 minutes	-
	Garantie	1 an	-

	MESURE	SPECIFICATIONS CAPTEUR	PRECISION ABSOLUE
EVOLUTIVE	Pluviomètre	Surface de réception : 200 cm ² , auget correspondant à 0.2 mm d'eau	Typiquement: ± 2%
	Température	Intégré dans multicapteur TUP	Typiquement: ± 0.2%
	Humidité	Intégré dans multicapteur TUP	Typiquement: ± 2% RH entre 0% et 100% RH (de 0°C à 60°C)
	Pression	Élément sensible intégré dans le multicapteur TUP	± 1 hPa
	Anémomètre et girouette	Anémogirouette + câble	Vitesse : ± 5% Direction : ± 5°
	Option Humectation du feuillage	Capteur avec support à monter sur la platine du pluviomètre + câble	Tout ou rien
	Option Rayonnement (PAR)	Capteur à monter sur le mini-abri + câble	± 5%
	Option Température indice actino	Capteur avec support à planter dans le sol + câble gainé	± 0.3°C
	Option Température dans le sol	Capteur (sonde) à planter dans le sol + câble gainé	± 0.3°C
	Fréquence de transmission	Toutes les 15 minutes	-
Garantie	1 an	-	

Notes :

Le multicapteur est placé dans un mini-abri à ventilation naturelle.

Les précisions de tous les capteurs sont données de manière typique.

Les capteurs sont certifiés conformes au modèle, mais ne font pas l'objet d'un étalonnage individuel.

Scannez pour visiter notre site



www.cimel.fr



172 rue de Charonne, 75011 PARIS

Phone: +33 (0)1 43 48 79 33

Email: sales@cimel.fr

www.cimel.fr