

# Capteurs pluviométriques

## Applications :

Les pluviomètres PARATRONIC sont utilisés pour mesurer des hauteurs de précipitation recueillies au sol. Leurs implantations permettent aux gestionnaires de réseaux d'assainissement et Services de Prévisions des Crues de quantifier et d'anticiper les phénomènes météorologiques critiques.

## Simple et performant :

Les PLV PARATRONIC utilisent la technologie à double augets basculants. Le volume d'incrémentation des mesures correspondant à 0.2mm de pluie (ou 0.1 sur demande) est réalisé par un contact magnétique type « REED ». La matière utilisée permet une utilisation et une résistance dans des conditions extrêmes.



## Sûr et évolutif :

Différents accessoires tels qu'obturateur et filtre sur ouïes d'évacuation optimisent la qualité de la mesure. Différentes options comme un chauffage thermostaté, dispositif anti perchoir ou pied sont disponibles pour des utilisations spécifiques. Le PLV bénéficie de la garantie PARATRONIC y compris risques de foudre.



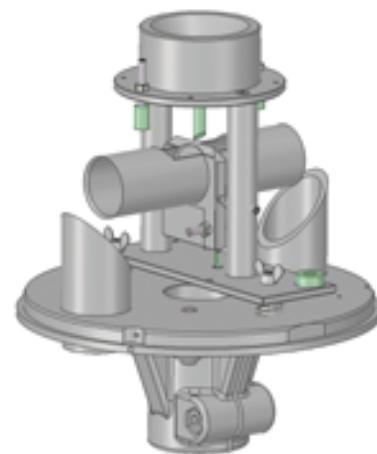
## Disponible :

- Stock important dans tous les modèles.
- Constante disponibilité technique pour répondre à vos demandes.

C106F-0519

	PLV400	PLV1000
Surface de bague	400 cm <sup>2</sup>	1000 cm <sup>2</sup>
Alimentation	Ne nécessite aucune alimentation ( hors option chauffage 24 V~ ou 24V=)	Ne nécessite aucune alimentation ( hors option chauffage 24 V~)
Consommation de l'option chauffage	130W	450 W
Etalonnage et réglage	En usine et vis de tarage	En usine et vis de tarage
Sortie	Contact 10Vac / 15Vdc 250mA	Contact 10Vac / 15Vdc 250mA
Raccordement	Raccordement à vis	Bornier à vis
Volume d'incrément	0,2 mm de pluie ou équivalent neige fondue	0,2 mm de pluie ou équivalent neige fondue (0,1 mm en option)
Incertitude de mesure	< 1% pour 50 mm/h (intensité de réglage)	< 1% pour 50 mm/h (intensité de réglage)
Température d'utilisation	- 20°C / + 60°C (si option chauffage)	- 30°C / +60°C avec option chauffage
Température de stockage	- 20°C / + 60°C	- 20°C /+ 60°C
Protection foudre (1)	PRO CEMPLUIED + PRO TAS3016A (si option chauffage)	PRO CEMPLUIED + PRO TAS3016A (si option chauffage)
Equipements standard	Filtre de collecte, Obturateurs anti-insectes, niveau à bulle	Filtre anti-pollen , anneau brise goutte, obturateurs anti-insectes
Accessoires en option	Chauffage, dispositif anti-perchoir, pied	Chauffage, dispositif anti-perchoir, pied
Protection	IP54	IP 54
Installation et fixation	Bride femelle Ø 50 mm - Piétement en option	En option : sur pied Ø 60 mm
Matière	Aluminium anodisé majoritaire, visserie inox	Aluminium anodisé, visserie inox
Dimension	Ø 234, hauteur 460 mm	Ø 437, hauteur 872 mm
Poids	5,2 Kg - 5,6 kg avec l'option chauffage	18 Kg
Garantie	1 an y compris risque de foudre (1)	1 an y compris risque de foudre (1)

(1) La protection de la sortie logique avec un PRO CEMPLUIED et de l'alimentation du chauffage avec un PRO TAS3016A est impérative.



## Capteurs pluviométriques

Les caractéristiques décrites dans le document peuvent être modifiées sans préavis par le constructeur. Photos non contractuelles.

[www.paratronic.fr](http://www.paratronic.fr)

**PARATRONIC**  
Eau Environnement Risques Naturels