

# MaxiMet

## Station compacte GMX100

### Mesure des Précipitations

- ✓ Sans pièces en mouvement
- ✓ Des mesures de qualité
- ✓ Léger et robuste
- ✓ Mode faible puissance
- ✓ Logiciel gratuit
- ✓ Fiabilité prouvée
- ✓ Design compact
- ✓ Sortie en temps réel
- ✓ Installation facile



**Alliance**  
**Technologies**

*Distributeur de produits et systèmes de  
mesures météorologiques*

13 rue de Boisbonnard  
F-37150 Dierre  
tel: (33) 2 47 30 33 45  
e-mail: [contact@alliance-technologies.net](mailto:contact@alliance-technologies.net)  
[www.alliance-technologies.net](http://www.alliance-technologies.net)

Fabriquée par Gill Instruments, la gamme de stations météorologiques MaxiMet utilise des instruments fiables et de qualité pour fournir des informations météorologiques précises dans un grand nombre d'applications.

#### **La GMX100 comporte les mesures suivantes:**

Pluviométrie: Un pluviomètre optique détecte automatiquement les gouttes d'eau sur sa surface extérieure et fournit des mesures basées sur la taille et le nombre de goutte. Les algorithmes interprètent ces données et simulent les sorties d'un pluviomètre à augets basculants dans un format série. Ce pluviomètre optique n'a pas de pièces en mouvement.

On dispose de:

- la pluviométrie totale
- intensité de la pluie
- détecteur de pluie (oui/non)
- émulateur d'augets basculants

#### **Exemple d'applications**

- Contrôle de construction de bâtiments
- Industrie
- Mesures côtières
- Sécurité
- Education
- Transport
- Autorités
- Agriculture
- Energie Etc ...

produit fabriqué par

**GILL**

distribué en France par

**Alliance**  
**Technologies**

## Caractéristiques Techniques Générales de la gamme MaxiMet

### Conditions environnementales

Protection IP	IP66
Gamme de température	-40°C à +70°C
EMC	BS EN 61326 : 2013 FCC CFR47 parts 15.109
CE & RoHS	Oui
Origine	UK

### Sorties

Débit de sortie	1/s, 1/min, 1/h
Communication numérique	RS232, RS422, RS485, SDI-12, NMEA, MODBUS, ASCII
Sorties analogiques	Disponible via une option

## Caractéristiques Techniques spécifiques - GMX100

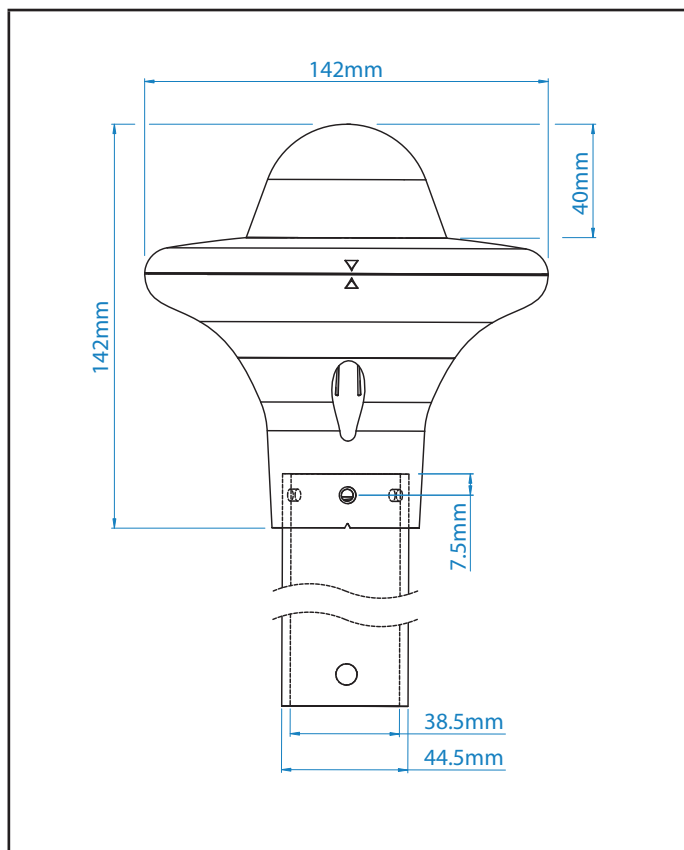
### Précipitation

Type de mesure	Optique
Gamme	0-300 mm/h
Résolution	0.08 mm
Précision	3%
Taux d'échantillonnage	1 Hz
Chauffage	Oui
Unité	mm/h, mm/total, mm/24h, in/h, in/total, in/24h

### Alimentation & Poids

Alimentation	5 à 30 Vdc
Alimentation 12 Vdc	42 mA continu ou mode éco à 0.7 mA
Poids	0,3 kg

### Dimensions de la station



Document non contractuel - ref: GMX100 - 1708

