



# FROGGY SENSORS XPro3



Grâce au logiciel FroggyProfessional\*, XPro3 permet la mesure de la Pression, de la Température et de l'Humidité.

Autoalimenté, par sa connexion pour port série il est capable de fournir une mesure de ces 3 grandeurs toutes les minutes.

Toutes les 6,5 secondes il mesure la pression, l'humidité puis la température, cela huit fois de suite, puis il calcule la moyenne et attend que le PC lui demande le résultat. Dès que le PC l'a interrogé il repart pour un tour de 8 mesures.

#### Certification :

Le produit XPro3 est conforme aux dispositions de la directive Européenne 89/336/CEE.

Les normes harmonisées appliquées sont les suivantes: NF EN 50081-1 et NF EN 50082-1 (émission et immunité des matériels pour le domaine résidentiel, commercial et industriel léger).

XPro3 est livré avec un support mural, câble vers le bas.

\* Logiciel pour micro-ordinateur de type PC sous Windows 32 bits (95, 98, NT, 2000, XP) avec un affichage 800\*600 et 65000 couleurs, petites polices, et disposant d'un port série de libre.

## Données Techniques

	Thermomètre	Baromètre	Hygromètre
Résolution	0,1°C	0,1hPa	0,1%hr (à 50% d'humidité relative ambiante)
Etendue de mesure	-10°C à 50°C	750hPa à 1100hPa	26%hr à 100%hr (à 25°C de température ambiante sans condensation)
Précision de mesure	1°C (à 20°C de température ambiante)	Absolu * : 1,5hPa Relatif ** : 1,5hPa	7%hr (à 50% d'humidité)
Constante de temps	15 minutes	1 minute	40 minutes

\* : Dans la gamme 750 à 1100hPa à 25°C de température ambiante

\*\* : Dans la gamme 750 à 1100hPa et de -10°C à 50°C de température ambiante

#### Autres données :

- Dimensions :
  - Lxl= 48x25mm H= 95mm
  - longueur du cordon= 1m80
- Fiche DB9 femelle
- Poids < 200gr



Retrouvez ces informations sur  
[www.froggyhome.com](http://www.froggyhome.com)