



FROGGY SENSORS FREE XPRO3



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

Autonome, alimenté par 2 piles AA/LR6, fournies, il est capable de mesurer et stocker ces 3 grandeurs toutes les minutes. Sa mémoire lui permet d'enregistrer 4096 mesures. A raison de une mesure toute les 15 minutes la capacité de stockage est de 42 jours. Sur cette base la durée de vie des piles est de 2 ans environ.

Connecté au port série du PC il décharge ses données que le logiciel exploite.

Certification :

Le produit Free 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).

** 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 avec son support mural :
 - Lxl= 65x43mm H= 150mm
 - longueur du cordon= 1m80
- Fiche DB9 femelle
- Poids < 200gr

Retrouvez ces informations sur
www.froggyhome.com