



Grâce au logiciel FroggyProfessional*, Xpro-Base permet la mesure de la Pression, de la Température et de l'Humidité ainsi que la température extérieure par la sonde filaire ETS10K.

Alimenté soit par la connexion USB soit par le bloc d'alimentation PS9V01A, il reçoit également les informations transmises par les capteurs radio (au nombre de 5 maximum) de la gamme Froggy Sensors, et stocke** toutes ces informations en attendant l'interrogation du PC.

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

** la capacité mémoire de XPro-Base est de 32 000 octets, les capteurs de base occupent 11 octets par enregistrement chaque capteur radio occupe 6 octets par enregistrement. Avec 1 capteur radio (Radio XPro2 D/N par ex.) et à raison de 1 échantillon par heure la capacité de stockage est de 78 jours.

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
Mesure de la température extérieure avec la sonde filaire ETS 10K			
Etendue de mesure	40 °C à + 60 °C		
Résolution	0,1 °C de - 20 °C à + 40 °C		
Précision de mesure	+/- 1,6 °C à -20 °C, +/- 1,3 °C à 25 °C, +/- 1,8 °C à 60 °C		

* : 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 :
 - LxP= 82x35mm H= 150mm (hors antenne 145 mm)
 - Fixation murale possible dans ce cas la saillie est de 55 mm max.
 - longueur du cordon USB : 1m50
- Poids < 200gr
- Fiche DB9 femelle
- Connectique :
 - Prise jack femelle 3,5 mm pour ETS 10K
 - Voyant de diagnostic,
 - Prise alimentation continue 2,1 mm - au centre

Retrouvez ces informations sur
www.froggyhome.com