

Ex.A.O.

Capteur Foxy / Tooxy / AirNeXT

**Réf :
482 066**

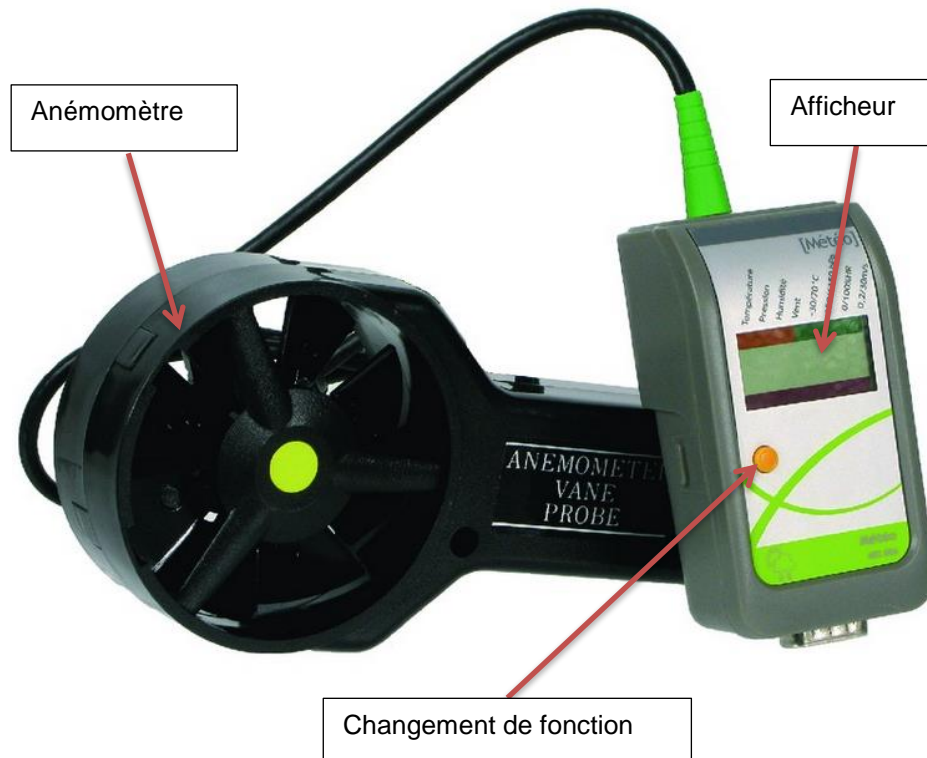
Français – p 1

Version : 8101

Capteur Météo

1. Description

Ce capteur mesure la température, l'hygrométrie, la pression et la vitesse du vent.



2. Utilisation

Ce capteur fonctionne avec les consoles Tooxy®, Foxy® et AirNeXT®. Plusieurs modes de fonctionnement sont disponibles :

- Mode autonome, la valeur s'affiche directement sur le capteur
- Mode mobile avec la console nomade AirNeXT®
- Mode connecté lorsque la console est connectée à un ordinateur

2.1 Insertion du capteur

Le capteur se connecte à l'aide du connecteur situé sur la face arrière du boîtier :

- Présenter le capteur dans l'alignement de la voie de la mesure (pod ou console)
- Engager le capteur dans le système de guidage
- Suivre le système de guidage de la console.
- Insérer à fond.

2.2 Fonctionnement en mode autonome

2.2.1 Mise en service

- Insérer le capteur
- Allumer la console ou le pod

2.2.2 Visualisation

La mesure apparaît directement sur l'afficheur du capteur. On passe d'une mesure à l'autre en pressant le bouton de changement de fonction.

2.3 Fonctionnement en mode mobile (AirNeXT®)

2.3.1 Mise en service

- Insérer le capteur dans le pod
- Mettre AirNeXT® et le pod sous tension
- Sélectionner une application

2.3.2 Paramétrage

- Les valeurs s'affichent à gauche de l'écran
- Pour paramétrer l'acquisition, appuyer sur Menu et sélectionner Acquisition

Note : Dans ce mode de fonctionnement les boutons du capteur sont désactivés et les réglages se font via AirNeXT®.

2.4 Fonctionnement en mode connecté au PC

2.4.1 Consoles Foxy® et Tooxy®

2.4.1.1 Mise en service

- Insérer le capteur dans la console
- Mettre la console sous tension
- Relier la console à l'ordinateur
- Une fois le logiciel démarré, choisir l'application généraliste

2.4.1.2 Acquisition

- Faire glisser l'icône d'une mesure sur un des axes du graphique de paramétrage
- Démarrer l'acquisition en cliquant sur le feu vert.

Note : Dans ce mode de fonctionnement, les boutons du capteur sont désactivés et les réglages se font via le logiciel Atelier Scientifique.

2.4.2 Console AirNeXT®

2.4.2.1 Mise en service

- Insérer le capteur dans le pod
- Relier AirNeXT® à un ordinateur
- Mettre AirNeXT® et le pod sous tension
- Après le lancement du logiciel, choisir l'application généraliste
- Attendre la détection du pod puis valider

2.4.2.2 Acquisition

- Faire glisser l'icône d'une mesure sur un des axes du graphique de paramétrage
- Démarrer l'acquisition en cliquant sur le feu vert.

Note : Dans ce mode de fonctionnement les boutons du capteur sont désactivés et les réglages se font via AirNeXT®.

3. Caractéristiques techniques

Fonction	Calibre	Résolution
Thermomètre	-30 à 70 °C	0,1°C
Baromètre	150 à 1150 hPa	1 hPa
Hygromètre	0 à 100%	0,1 %
Anémomètre	0 à 30 m/s	0,01 m/s

4. Service après-vente

La garantie est de 2 ans.

Pour tous réglages, contacter le **Support Technique** au **0 825 563 563**.

Le matériel doit être retourné dans nos ateliers et pour toutes les réparations ou pièces détachées, veuillez contacter :

JEULIN – S.A.V.
468 rue Jacques Monod
CS 21900
27019 EVREUX CEDEX France

0 825 563 563*

** 0,15 € TTC/min. à partir un téléphone fixe*



Assistance technique en direct

Une équipe d'experts
à votre disposition
du lundi au vendredi
de 8h30 à 17h30

- Vous recherchez une information technique ?
- Vous souhaitez un conseil d'utilisation ?
- Vous avez besoin d'un diagnostic urgent ?

Nous prenons en charge
immédiatement votre appel
pour vous apporter une réponse
adaptée à votre domaine
d'expérimentation :
Sciences de la Vie et de la Terre,
Physique, Chimie, Technologie.

Service gratuit*

0 825 563 563 choix n°3**

* Hors coût d'appel. 0,15 € TTC/min à partir d'un poste fixe.

** Numéro valable uniquement pour la France métropolitaine et la Corse. Pour les DOM-TOM et les EFE, composez le +33 2 32 29 40 50.

Aide en ligne
FAQ.jeulin.fr



Direct connection for technical support

A team of experts
at your disposal
from Monday to Friday
(opening hours)

- You're looking for technical information ?
- You wish advice for use ?
- You need an urgent diagnosis ?

We take in charge your request
immediatly to provide you
with the right answers regarding
your activity field : Biology, Physics,
Chemistry, Technology.

Free service*

+33 2 32 29 40 50**

* Call cost not included.

** Only for call from foreign countries.



468, rue Jacques-Monod, CS 21900, 27019 Evreux cedex, France

Métropole • Tél : 02 32 29 40 00 - Fax : 02 32 29 43 99 - www.jeulin.fr - support@jeulin.fr

International • Tél : +33 2 32 29 40 23 - Fax : +33 2 32 29 43 24 - www.jeulin.com - export@jeulin.fr

SAS au capital de 1 000 000 € - TVA intracommunautaire FR47 344 652 490 - Siren 344 652 490 RCS Evreux