

**Foxy**  
Capteur

**Foxy**  
*Sensor*

Réf :  
**482 035**

Français – p 1

English – p 3

Version : 2101

**Capteur voltmètre Foxy**  
***Foxy voltmeter sensor***

## 1 Généralités

Ce capteur permet de mesurer les tensions électriques en valeur instantanée ou en valeur efficace TRMS (True Root Mean Square).



## 2 Utilisation

Ce capteur est utilisable avec toute console de la gamme Foxy.

### 2.1 Connexion du capteur à la console

- Présenter le capteur face au connecteur de la console.
- Glisser le connecteur en suivant le guide de la console.
- Enfoncer jusqu'au clippage.

### 2.2 Mise en service



## 2.3 Utilisation en mode autonome ou connecté

### 2.3.1 En mode autonome

Sélectionner le type de mesure choisie : instantanée ou efficace (TRMS) à l'aide du bouton orange. Un triangle indique le mode choisi.  
Choisir le calibre, un triangle se positionne devant la valeur de calibre.  
La valeur affichée est la valeur mesurée en continu.  
Si la valeur mesurée dépasse le calibre choisi, des tirets apparaissent sur l'afficheur.

### 2.3.2 Lors de la connexion à l'ordinateur

L'afficheur du capteur s'éteint. Les valeurs mesurées ne sont visibles que sur l'ordinateur et les boutons deviennent inactifs.

## 3 Matériel complémentaire

Aucun matériel complémentaire n'est nécessaire.

## 4 Caractéristiques techniques

- Calibres :  $\pm 50V$ ,  $\pm 15V$ ,  $\pm 2,5V$ ,  $\pm 0,1V$  (affichage avec 4 chiffres significatifs)
- Précision : 1% de la mesure
- Bande passante :  $\geq 100\text{ kHz}$  à -1%

## 5 Service après vente

La garantie est de 2 ans, le matériel doit être retourné dans nos ateliers.

Pour toutes réparations, réglages ou pièces détachées, veuillez contacter :

**JEULIN - SUPPORT TECHNIQUE**  
Rue Jacques Monod  
BP 1900  
27 019 EVREUX CEDEX FRANCE  
0 825 563 563 \*  
\* 0,15 € TTC/min à partir d'un poste fixe

## 1 General

This sensor measures the electrical voltage as an instantaneous or effective (TRMS - True Root Mean Square) value.



## 2 Use

This sensor can be used with any console in the Foxy range.

## 3 Connection to the Foxy console

- Place the sensor opposite the console connector
- Slide the connector following the console guide
- Push home until it clips in.

### 3.1 Commissioning



## 3.2 Use in stand-alone or connected mode

### 3.2.1 In stand-alone mode

Select the type of measurement chosen: instantaneous or effective (TRMS) using the orange button. A triangle indicates the selected mode.

Select the calibration, a triangle appears in front of the calibration value.

The display value is the value measured continuously.

If the value measures exceeds the selected calibration, dashes appear on the display.

### 3.2.2 When connecting to the computer

The sensor display switches off. The values measured are visible only on the computer and the buttons become inactive.

## 4 Additional equipment

No additional equipment is needed.

## 5 Technical characteristics

- Calibrations:  $\pm 50V$ ,  $\pm 15V$ ,  $\pm 2.5V$ ,  $\pm 0.1V$  (display to four significant figures)
- Accuracy: 1% of measurement
- Bandwidth :  $\geq 100$  kHz at -1%

## 6 After-Sales Service

This material is under a two year warranty and should be returned to our stores in the event of any defects.

For any repairs, adjustments or spare parts, please contact:

**JEULIN - TECHNICAL SUPPORT**  
Rue Jacques Monod  
BP 1900  
27 019 EVREUX CEDEX FRANCE  
+33 (0) 2 32 29 40 50

# Assistance technique en direct

Une équipe d'experts à votre disposition du Lundi au Vendredi (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 \*

**0825 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 EEE,  
utilisez le + 33 (0)2 32 29 40 50

Aide en ligne :  
**www.jeulin.fr**

Rubrique FAQ



Rue Jacques-Monod,  
Z.I. n° 1, Netreville,  
BP 1900, 27019 Evreux cedex,  
France

Tél. : + 33 (0)2 32 29 40 00

Fax : + 33 (0)2 32 29 43 99

Internet : [www.jeulin.fr](http://www.jeulin.fr) - [support@jeulin.fr](mailto:support@jeulin.fr)

Phone : + 33 (0)2 32 29 40 49

Fax : + 33 (0)2 32 29 43 05

Internet : [www.jeulin.com](http://www.jeulin.com) - [export@jeulin.fr](mailto:export@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 immediately to provide you with the right answers regarding your activity field : Biology, Physics, Chemistry, Technology .

## Free service \*

**+ 33 (0)2 32 29 40 50\*\***

\* Call cost not included

\*\* Only for call from foreign countries

