

Foxy
Capteur

Foxy
Sensor

Réf :
482 036

Français – p 1

English – p 3

Version : 2101

Capteur thermocouple Foxy

Foxy thermocouple sensor

1 Généralités



Ce capteur permet de mesurer la température associé à une sonde température thermocouple de type K.

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

Réglage / étalonnage : Aucun réglage n'est nécessaire.

2.3 Utilisation en mode autonome ou connecté



En mode autonome, vous disposez de toutes les fonctionnalités d'un multimètre. La valeur instantanée de la température est visible sur l'afficheur. Le changement de calibre s'effectue par appui bref sur le bouton calibre.

Un triangle sur l'afficheur indique le calibre sélectionné.

Lors de la connexion à l'ordinateur, l'afficheur du capteur s'éteint. Les valeurs mesurées ne sont visibles que sur l'ordinateur et le bouton devient inactif.

3 Matériel complémentaire

Ce capteur est à utiliser avec une sonde de type K à broches plates.

4 Caractéristiques techniques

- Calibres : 0/1000 °C et – 50/+150°C
- Précision : 1% ± 2 LSB de la valeur.
- Bruit de mesure : 0,05% de la pleine échelle
- Temps de réponse (sonde nue dans l'eau à 100°C) < 1 s.

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 temperature when combined with a type K thermocouple temperature probe.

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

Adjustment/Calibration: No adjustment is required.

3.2 Use in stand-alone or connected mode



Stand-alone mode offers all the functions of a multimeter.
The instantaneous temperature value is visible on the display.
Changing the calibration is achieved by briefly pressing the calibration button.

A triangle on the display indicates the selected calibration.

When connected to the computer, the sensor display goes out. The measured values are visible only on the computer and the button becomes inactive.

4 Additional equipment

The sensor should be used with a type K probe with flat pins.

5 Technical characteristics

- Calibrations: 0/1000 °C and – 50/+150°C
- Accuracy: 1% ± 2 LSB of value.
- Measuring noise: 0.05% of full scale
- Response time (bare probe and water at 100°C) < 1 s.

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 - support@jeulin.fr

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

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

Internet : www.jeulin.com - 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

