



Foxy
Capteur

Foxy
Sensor

Réf :
482 037

Français – p 1

English – p 3

Version : 6109

Capteur Luxmètre Foxy
Foxy luxmeter Sensor

1 Généralités

Ce capteur permet la mesure de l'éclairement lumineux jusqu'à 50 kLux grâce à la sonde fournie.



2 Utilisation

Ce capteur fonctionne avec la console Foxy et peut être exploité :

- en mode autonome, en visualisant les résultats sur l'afficheur du capteur,
- en mode connecté à un ordinateur, en visualisant les données sur un ordinateur.

Pour une utilisation dans le bioréacteur, il est impératif que le manchon de protection de la sonde (en caoutchouc) soit retiré.

3 Connexion sur la console Foxy

Le capteur se branche à l'aide du connecteur situé sur le boîtier :

- présenter le capteur dans l'alignement de la voie de mesure choisie
- engager le capteur sur le guidage de la console
- insérer bien à fond

4 Fonctionnement en mode autonome

Mise en service :

- Connecter le capteur à la console
- Allumer la console

Visualisation :

La visualisation des mesures se fait directement sur l'afficheur du capteur luxmètre.

5 Fonctionnement en mode connecté

Mise en service :

- Connecter le capteur à la console
- Allumer la console
- Relier la console à l'ordinateur

Visualisation :

L'afficheur du capteur luxmètre est inactif, la visualisation des mesures se fait directement sur l'écran de l'ordinateur, via le logiciel d'acquisition.

6 Caractéristiques techniques

Gamme de mesure	De 0 à 50 000 Lux
Résolution	12.5 Lux
Précision	± (1% + 2 LSB) de la valeur
Réglage / Etalonnage	Aucun

7 Service après-vente

La garantie est de 2 ans, le matériel doit être retourné dans notre atelier.

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

JEULIN – SUPPORT TECHNIQUE

468 rue Jacques Monod

CS 21900

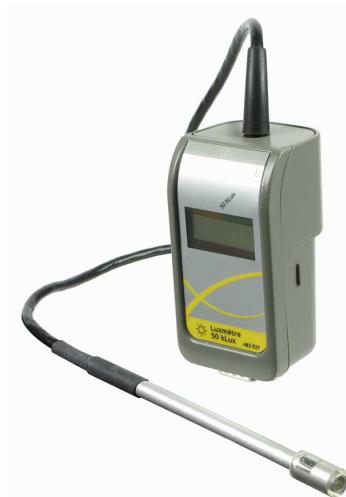
27 019 EVREUX CEDEX France

0 825 563 563*

* 0.15 € TTC/min à partir d'un poste fixe

1 General

This sensor measures luminous lighting up to 50 kLux using the probe supplied.



2 Use

This sensor operates with the Foxy console and can be used:

- in stand-alone mode, showing the results on the sensor display
- connected to a computer, displaying the data on a computer

3 Connection to the Foxy console

The sensor is connected using the connector located on the unit:

- Align with the chosen measuring channel
- Engage the unit on the console guide
- Push well home.

For a use with the bioreactor, you have to remove the rubber protection of the probe.

4 Operation in stand-alone mode

Commissioning:

- Connect the sensor to the console
- Power-on the console

Display:

The measurement is directly on the luxmeter sensor display.

5 Operation in connected mode

Commissioning:

- Connect the sensor to the console
- Switch on the console
- Connect the console to the computer

Display:

The luxmeter sensor display is inactive, the measurements are displayed directly on the computer screen, via the acquisition software.

6 Technical characteristics

Measuring range	From 0 to 50,000 Lux
Resolution	12.5 Lux
Accuracy	± (1% + 2 LSB) of the value
Adjustment/Calibration	None

7 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
468 rue Jacques Monod
CS 21900
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
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 EEE, 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
immediately 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