

METHODE VTT® CAPTEUR

Capteur luxmètre 0/2000 Lux

REF. 472 011

I - GENERALITES

Ce capteur permet de mesurer une densité de flux lumineux de 0 à 2000 Lux avec le système VTT.

Les mesures sont réalisées grâce à un capteur à base de diode photosensible.

II - UTILISATION

1. Système VTT

Cet adaptateur fonctionne avec la console VTT.

2. Connexion de l'adaptateur sur la console VTT

L'adaptateur se connecte à l'aide du connecteur situé sur la face arrière du boîtier :

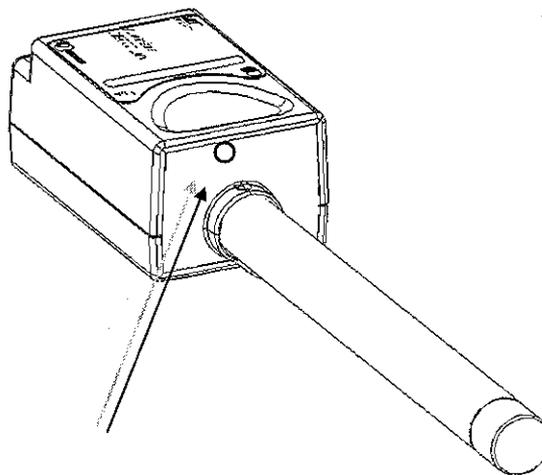
- présenter le capteur dans l'alignement de la voie de mesure choisie.
- engager le capteur sur le guidage de la console.
- suivre le système de guidage de la console VTT.
- engager bien à fond.

3. Echelle

L'utilisateur dispose d'une échelle de mesure de: 0 à 2000 Lux.

4. Mise en service

- Connecter l'adaptateur.
- Allumer la console VTT.



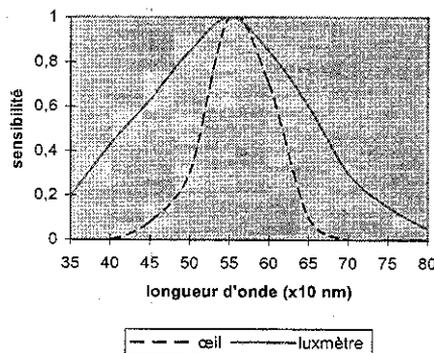
5. Réglage du zéro

Si une dérive du zéro est constatée, procéder de la manière suivante:

- Obturer, avec du matériau opaque, la cellule photosensible de la sonde.
- Connecter le capteur sur la console.
- Allumer la console VTT.
- Repérer l'orifice d'accès au potentiomètre de réglage du zéro sur le devant de l'adaptateur.
- A l'aide du tournevis livré avec la console, régler pour un affichage de 0 ± 4 Lux.

III - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Gamme de mesure : de 0 à 2000 Lux.
- Résolution : 2 Lux.
- Précision : $5 \% \pm 4$ Lux
- Domaine spectral : visible et proche infrarouge.



- Code reconnaissance : 11

IV - ENTRETIEN ET MAINTENANCE

Pour toutes réparations, réglages ou pièces détachées adressez-vous à :

S.A.V. JEULIN
B.P. 1900
27019 EVREUX CEDEX
FRANCE