

METHODE VTT® CAPTEUR

Capteur luxmètre 0/200 KLux

REF. 472 005

I - GENERALITES

Ce capteur permet de mesurer une densité de flux lumineux de 0 à 200 000 Lux avec le système VTT.

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

II - UTILISATION

1. Système VTT

Ce capteur fonctionne avec la console VTT

2. Connexion du capteur sur la console VTT

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

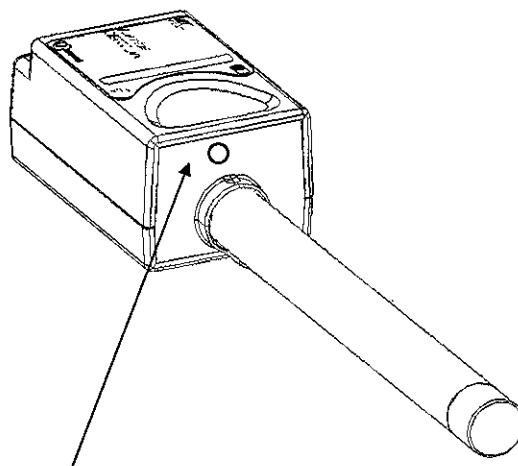
- présenter le capteur dans l'alignement de la voie de mesure choisie.
- engager le capteur sur le guidage de la console
- suivre le système de guidage de la console VTT.
- engager bien à fond.

3. Echelle

L'utilisateur dispose d'une échelle de mesure de: 0 à 200 000 Lux.

4. Mise en service

- Connecter le capteur.
- Allumer la console VTT.



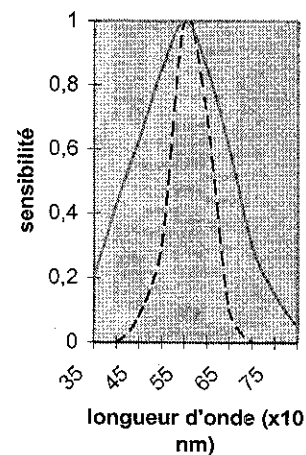
5. Réglage du zéro

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 du capteur.
- A l'aide du tournevis livré avec la console, régler pour un affichage de $0 \pm 0,04$ KLux

III - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Gamme de mesure	0 à 200 KLux
- Résolution	200 Lux
- Précision	5 % $\pm$ 0,4 KLux
- Domaine spectral	visible proche infrarouge



-Code reconnaissance : 4

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

MÉTODO VTT® SENSOR

Sensor Luxômetro 0/200 KLux

REF. 472 005

I – GENERALIDADES

Este sensor permite medir a intensidade de iluminação produzida por um fluxo luminoso indo a sua escala de 0 a 200 000 Lux com o sistema VTT.

As medições são efectuadas graças a uma sonda que tem como base díodos fotosensíveis.

II – UTILIZAÇÃO

1. Sistema VTT

Este sensor funciona com a consola VTT.

2. Ligação do sensor à consola VTT

O sensor é ligado por meio de um conector situado na face traseira da caixa:

- colocar o sensor no alinhamento da via de medição seleccionada.
- introduzir o sensor nas guias da consola
- seguir o sistema de guias da consola VTT.
- introduzir bem a fundo.

3. Escala

O utilizador dispõe de uma escala de medição de: 0 a 200 000 Lux.

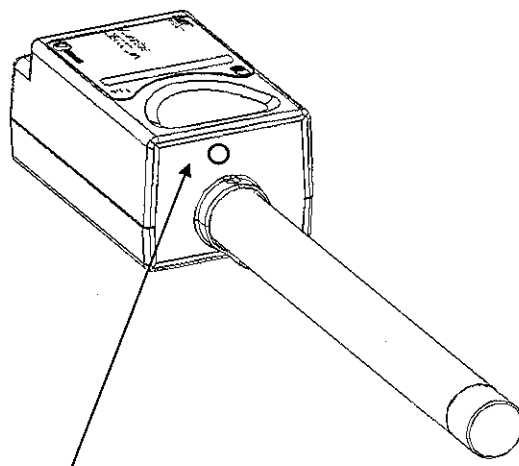
4. Colocação em funcionamento

- Ligar o sensor
- Ligar a consola VTT.

5. Regulação do zero

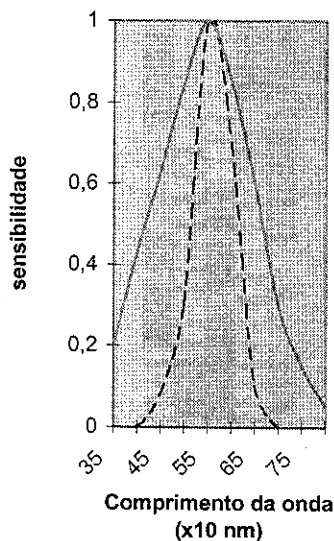
Se se verificar um desvio do ponto de leitura zero, proceder da seguinte forma:

- Obturar, com material opaco, a célula fotosensível da sonda.
- Ligar o sensor à consola .
- Ligar a consola VTT.
- Identificar o orifício de acesso ao potenciômetro de regulação do zero na parte da frente do sensor.
- Por meio da chave de parafusos fornecida com a consola, regular de forma a que seja indicado um valor de $0 \pm 0,04$ KLux.



III – CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- | | |
|---------------------|-----------------------------------|
| - Gama de medição | 0 a 200 KLux |
| - Resolução | 200 Lux |
| - Precisão | 5 % $\pm$ 0,4 KLux |
| - Domínio espectral | visível
perto do infravermelho |



- Código reconhecimento: 4

IV – MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO

Caso seja necessário efectuar qualquer tipo de reparação, afinação ou substituição de peças, queira dirigir-se a:

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