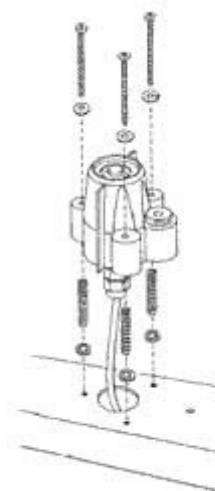
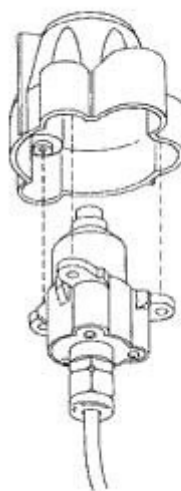
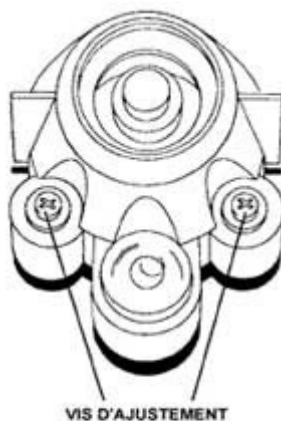


Mesure avec précision la composante UV du spectre électromagnétique. Le signal de sortie 0...2.5V est proportionnel au niveau de rayonnement UV indiqué sur une échelle graduée de 0 à 16.



- Plage de mesure : 0 à 16 niveaux UV
- Capteur : photo-diode au silicium
- Couverture spectrale : 280 à 360 nm (Erythema Action Spectrum)
- Sortie : 0...+2.5VDC. 150 mV par niveau UV
- Alimentation : +3VDC $\pm 10\%$ 2.4mA
- Précision : $\pm 5\%$ de la pleine échelle (Réf. : capteur Yankee UVB-1 au niveau UV10) + 0.5 UV par tranche de 30 m de rallonge de câble
- Erreur due à l'inclinaison / à la verticale : $\pm 4\%$ de 0 à 65, $\pm 9\%$ de 65 à 85°
- Matériau : plastique PVC résistant UV. IP65
- Câble : 4 conducteurs 0,14 mm² (26 AWG) de 0.9m
- Conditions de fonctionnement : -40° à +65°C, 0 à 100%
- Dimensions et poids : 51x70x57 mm, 226 g.

www.littoclime.com

