

CAPTEUR UV

ES16994



Ce capteur permet de mesurer le rayonnement ultraviolet via la mesure des UVA et des UVB

Il dispose également d'un mode qui permet la mesure de l'indice UV tel que défini par l'OMS, afin de normaliser la mesure du niveau de rayonnement ultraviolet (échelle de 1 à 11+)

Ce capteur est fixé au bout d'un tube permettant ainsi les mesures dans des environnements étroits.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Etendue de Mesure (EM) :	3 calibres : UVA (365nm) ; UVB (330nm) ; Indice UV (1 à 11+)
Précision :	±1% EM (à 25°C)
Temps de réponse :	50 ms
Température d'utilisation :	0°C à 60°C
Température de stockage :	-20°C à +70°C
Dimensions hors tout :	De la sonde : L=150mm Ø=12mm Du boîtier : L=70mm x l=60mm x h=35mm
Longueur du câble :	1,10m (de la sonde au boîtier)
Masse :	95g

Faible (1 et 2)		Modéré (3, 4 et 5)			Fort (6 et 7)		Très fort (8, 9 et 10)		Extrême (11+)	
Vert PMS 375		Jaune PMS 102			Orange PMS 151		Rouge PMS 032		Violet PMS 265	

Tableau 4: Présentation de l'UV: Code couleur international¹

Source OMS

MODE D'EMPLOI

MISE EN SERVICE

Connecter directement le tensiomètre sur l'un des canaux de la centrale SYSAM-CAMPUS. Bien veiller à enfoncer le boîtier jusqu'au verrouillage du clip de maintien mécanique. La centrale alimente le tensiomètre et le reconnaît automatiquement grâce aux logiciels EUROSMArt.



Connecter directement le tensiomètre sur un module Bluetooth CAMPUS. Bien veiller à enfoncer le boîtier jusqu'au verrouillage du clip de maintien mécanique. Le module alimente le tensiomètre et le reconnaît automatiquement. Le module Bluetooth se connecte ensuite sans fil vers un support informatique disposant d'un récepteur Bluetooth. Celui-ci sera alors reconnu automatiquement par l'application mobile d'Eurosmart.



INFORMATIONS

Utilisation

- Insérer le tuyau dans l'embout noir situé à l'arrière du capteur.
- Relier le tuyau au brassard.
- Procéder ensuite aux mesures.

Précautions d'utilisation

- Ne pas dépasser la pression maximum admissible.
- Ne jamais introduire de liquide à l'intérieur de l'embout noir situé à l'arrière du capteur.