

## Radiomètre / luxmètre AccuMAX XRP-3000 'A'

Appareil de dernière génération intégralement numérique, avec afficheur XR-1000 et sonde UV/Visible XDS-1000. Un seule sonde dotée de deux détecteurs pour une mesure instantanée et un affichage simultané des deux valeurs : UV **et** visible.

Fonctions supplémentaires : zéro, affichage de la valeur crête, gel de l'affichage, mode intégration (cumul des doses d'exposition aux UV).

Robuste et étanche. Connectique du capteur : par câble USB (longueur env. 150cm) ou en direct par enfichage sur le l'afficheur.

Gammes de mesure :

- UV-A : 0 à 100 000  $\mu\text{W}/\text{cm}^2$  (100  $\text{mW}/\text{cm}^2$ )
- Visible : 0 à 5300 lux

**OPTION : versions « A » capteurs à ouverture réduite selon ASTM e3022-18§6.1 pour le scan transverse des faisceaux UV-A selon ASTM e3022-18 et AITM 6-1001-12**



Fourni avec mallette et certificat de vérification conforme NF EN ISO 10012 et ISO 3059 'conditions d'observation' ainsi que ASTM 2297 320/400nm UV-A range.

### Sonde XDS-1000 seule

Fournie avec certificat de vérification.

## Cellule XS-450

La cellule XS-450 est une cellule qui s'utilise avec l'Accumax boîtier afficheur et qui permet de mesurer la lumière bleue. Sa courbe d'absorption est proche de celle de la bilirubine.

L'XS-450 est idéal autant pour vérifier l'intensité des tubes fluorescents de photothérapie que celle des sources bleu actinique A-blue®.

- Courbe d'absorption : 420 – 480 nm
- Pic d'absorption : 450 nm
- Gamme de mesure : 0-100 mW/cm<sup>2</sup>
- Dimension : 5.1 cm x 7.6 cm x 8.1 cm
- Poids net : 181 g



Les appareils sont livrés avec 2 certificats :

- le métrologique périodique
- le certificat de conformité permanent EN ISO 3059 & ASTM 2297 qui permettent de justifier le oui à la question nadcap suivante:

### 5.13 Ultra-Violet (UV) Light Meters and Measurements Compliance Assessment

*Guidance: The light meter includes all elements of the measuring system e.g. sensor and readout unit.*

**5.13.1 Is a digital meter, with a spectral sensitivity from 320-400 nm, utilized to verify UV light intensity? YES  
NO**

**Le certificat de conformité aux normes cités est à conserver la durée de vie complète de l'appareil (comme les lampes UV Del).**

**Cette fiche annule et remplace la précédente.**

Les informations de cette notice sont données de bonne foi mais n'ont qu'une valeur indicative et n'impliquent par conséquent aucun engagement, ni aucune garantie de notre part, notamment en cas d'atteinte aux droits appartenant à des tiers du fait de l'utilisation de nos produits. Ces données ne doivent en aucun cas se substituer aux essais préliminaires qu'il est indispensable d'effectuer pour l'adéquation du produit à chaque cas déterminé. Nous vous invitons à vérifier dans tous les cas la législation locale applicable à l'utilisation de notre produit. Nos visuels sont non-contractuels.

[www.babbco.fr](http://www.babbco.fr)