

# MESUREUR UVA

## FICHE TECHNIQUE



### DESCRIPTIF PRODUIT

Mesureur UVA pratique et robuste pour vérifier la performance des tubes UV. Compact il servira lors d'inspections de pré installation ou pour vérification.

Type d'appareil :	Mesureur UVA
Dispositif :	Barette LED, près des DEIV
Lieux d'utilisations :	Intérieur des locaux
Dimension :	46x120x18 mm
Réf. IS028 :	L'unité

### INFORMATIONS COMMERCIALES

Le MESUREUR UVA a été créé spécifiquement pour évaluer le niveau d'émission ultra-violet des tubes UVA qui équipent les désinsectiseurs électriques. Le MESUREUR UVA est un appareil de poche qui convient pour les désinsectiseurs électriques dont la puissance totale des tubes est comprise entre 10 et 160 Watt. Convient pour tous les types d'appareils.

La barrette d'affichage échelonnée comprenant 10 LEDs de couleurs permet de déterminer l'état de l'émission lumineuse UVA d'un désinsectiseur. Le tableau 1 montre comment interpréter l'échelle de l'affichage.

Numéro de la LED	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Couleur de la LED	Rouge			Jaune			Vert			
Etat du(des) tube(s)	Insuffisant – les tubes doivent être renouvelés			Moyen - remplacement imminent			Bon - situation satisfaisante			

1

Se référer au tableau 2 pour définir la distance entre le point de mesure et le désinsectiseur.

Puissance lumineuse totale (Watt)	15 Watts	30 Watts	42 Watts	56 Watts	80 Watts
Distance avec le désinsectiseur (mètre)	1,0	1,4	1,9	2,0	2,2

2

### MÉTHODE D'APPLICATION

- Appuyer sur le bouton A ('Ambiant') ou sur le bouton S ('Source') pour mettre le Mesureur en marche.
- Pour mesurer la lumière UV ambiante, il faut d'abord éteindre le désinsectiseur. Pointer le Mesureur vers le désinsectiseur et appuyer sur le bouton A ('Ambiant'). La diode verte numéro 10 va alors clignoter, indiquant que l'appareil a **mémorisé le niveau de rayonnement UV** ambiant de la pièce.
- Allumer le désinsectiseur.
- Pointer le Mesureur directement vers les tubes UV du désinsectiseur et appuyer sur le bouton S ('Source'), une seule fois. Voir schéma .
- Les LEDs indiquent l'état des tubes UV :

- Vert : Bon
- Jaune : Moyen
- Rouge : À remplacer

