UWAVE
UV LED & OPTICAL | SMART SOLUTIONS

UFLEX

Made In France

CE
RoHS
REACH

Barre UV LED
Flexible & Homogène

Plug&Play

Technologie UV LED

Longueur flexible

Simple à integrer

Applications
de fluorecence

UV-C / UV-B / UV-A

DESCRIPTION PRODUIT

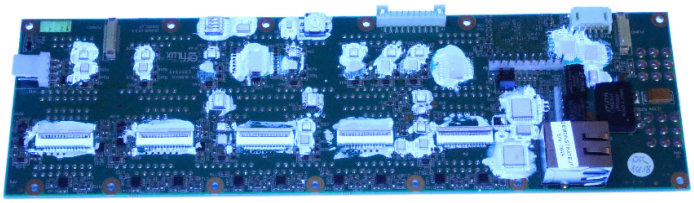
UFLEX est un éclairage linéaire LED UV flexible et homogène, adapté aux applications qui nécessitent une faible irradiance et un éclairage uniforme comme le durcissement, le collage, la désinfection et surtout la fluorescence.
UFLEX possède un design flexible, robuste et léger pour les applications manuelles et pour faciliter son intégration dans les machines et les environnements difficiles.

APPLICATIONS

- Inspection de présences particules de poussières lors de la fabrication de systèmes laser.

- Contrôle par ressuage, magnétoscopie et autres tests non destructifs dans différents processus de fabrication.

- Vérification de la dépose de revêtements et vernis de protection sur des cartes électronique.



- Contrôle anti-contrefaçon d'encres invisibles spéciales sur divers matériaux.

VERSIONS PUV & STANDARD

- **UFLEX-PUV** est équipé d'un filtre de Wood pour suivre les exigences de l'ASTM E3022-18 sur les contrôles par ressuage et magnétoscopie.

- **UFLEX** est équipé d'une fenêtre en PMMA ou quartz en fonction de la longueur d'onde LED (UV-C, UV-B, UV-A, visible, infrarouge) pour convenir à différents processus de détection ou de polymérisation à faible puissance.

LONGUEUR FLEXIBLE

UFLEX a une longueur flexible pour s'adapter à différentes spécifications et contraintes mécaniques.

Sa longueur optique est ajustable par pas de 5 LED soit 100 mm pour répondre aux exigences d'intégration.

UWAVE
UV LED & OPTICAL | SMART SOLUTIONS

Pour plus d'informations :
contact@uwave.fr
Tel : +33 (0)9 72 52 70 02
Fax : +33 (0)9 72 11 21 69

UWAVE
10 Avenue de Norvège
Parc des Erables - Bâtiment B6
91940 Villebon-sur-Yvette - FRANCE

Pour en savoir plus sur nos solutions d'éclairages UV :
www.uwave-uv.com/fr

Les données fournies par UWAVE sont considérées fiables. Aucune responsabilité n'est assumée pour des possibles imprécisions ou ommissions. Des spécifications peuvent changer sans préavis. © Copyright UWAVE. MAJ 08/23