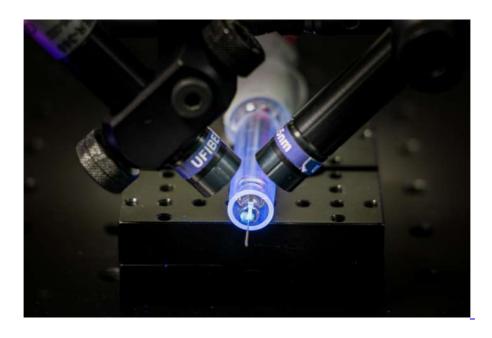


## **UFIBER: pointeur LED de précision**



UWAVE a récemment amélioré son UFIBER avec de nouvelles lentilles et une sélection de longueurs d'onde LED disponibles plus complète La tête LED peut donc être adaptée à des applications variées comme l'émulsification, la photo-DSC ou la photopolymérisation

## Multiples Combinaisons Optiques

Le UFIBER offre une solution LED précise et facilement personnalisable pour différentes applications



De nombreuses longueurs d'onde sont disponibles **de l'UVC à l'Infrarouge, en passant par l'UVA et le Visible** avec de nouvelles références de LED

5 systèmes optiques différents en fonction de la surface à insoler, de la puissance demandée et du niveau d'homogénéité requis :

- Focalisé
- Collimaté
- **Diffus**: Medium, Large ou Window (sans lentille)





Allumer et piloter le UFIBER est plus facile que jamais que ce soit manuellement ou automatiquement:

- **Directement avec un PLC** grâce à notre petit driver externe pour l'intégrer dans des machines ou des équipements de laboratoire, sans avoir besoin de UPOWER
- En utilisant un boîtier UPOWER pour contrôler manuellement jusqu'à 6 têtes de façon indépendante ou simultanée

Dans les deux cas les paramètres comme l'intensité lumineuse, le statut du système (ON/OFF) et le temps d'exposition sont simplement sélectionnables et modifiables



## Avantages de la Technologie LED



- Stabilité optique : ON/OFF instantané & pas de temps de chauffe
- Durée de vie allongée : entre 15.000 et 20.000 h
- Facilité d'intégration: robustesse & compacité
- Conception durable: 0% de mercure & pas de production d'ozone
- Gain d'énergie: moins de puissance électrique nécessaire au fonctionnement







10 Avenue de Norvège Parc des Erables, Bat B6 91140 Villebon-sur-Yvette, France

Mail: contact@uwave.fr | Tel: +33 9 72 52 70 02

## 2022 © **UWAVE**

Si vous ne souhaitez plus recevoir d'emails de notre part, vous pouvez vous désabonner.