



Made by

**STERIXENE**  
PULSED LIGHT STERILIZATION

## PULSTEC

**Module de désinfection par Lumière Pulsée à haute performance**

### Caractéristiques

- Lampe flash au Xénon
- Lampe de 150 à 400 mm
- Boîtier Inox IP 65
- Durée de vie de la lampe Xénon : > 11 millions de flash
- Lampe sans Mercure

### Avantages

- Technologie sans produits chimiques
- Inactivation jusqu'à 6 log
- Contrôle de l'intensité de chaque flash
- Détection de bris de quartz
- Changement de lampe ultra rapide. Brevet STERIXENE
- Solution efficace, économique et écologique

## PULSTEC

Une décontamination sûre, puissante et complète des emballages, des produits alimentaires, des poudres et des liquides.

### Caractéristiques techniques PULSTEC:

- Longueur de lampe entre 150 mm et 400 mm
- Spectre large : 100 nm -1000 nm
- Flash de 300  $\mu$ s
- Energie de chaque flash : 300 J
- Tension de décharge : jusqu'à 4000V
- Décontamination jusqu'à 6 log (dépendant du germe et du nombre de flash)
- Fréquence des Flashes : max 5 Hz

Hönle et STERIXENE proposent des équipements Lumière Pulsée mais aussi les bioindicateurs permettant d'évaluer l'efficacité de la décontamination directement sur les lignes de production.



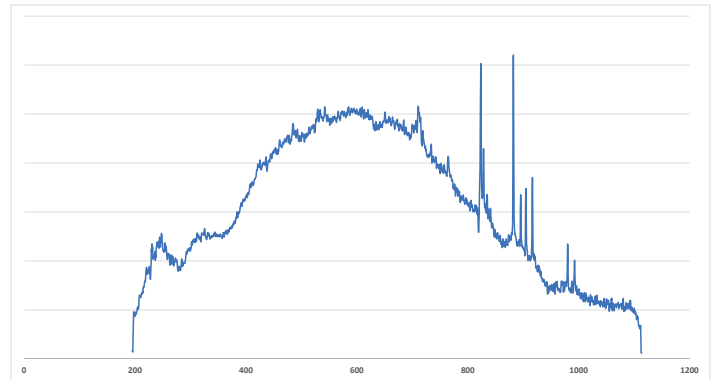
Boîtier lampe ouvert

### Intégration sur les lignes de production

- Mise en marche instantanée
- Fréquence de Flash jusqu'à 5 Hz
- Puissance des flashes contrôlée en continu
- Interface simple avec la ligne de production
- Retrofit facile sur une ligne existante

### Module optique contenant la lampe flash

- Détection de bris de quartz
- Lampe au Xenon (tri sélectif simple)
- Boîtier en Inox IP65
- Durée de vie de la lampe > 11 millions de flashes
- Dimension de la lampe entre 150 et 400 mm
- Changement de la lampe en quelques minutes (Brevet Sterixene)
- Courant Simmer continu pour augmenter la stabilité de l'énergie flash après flash et améliorer la durée de vie des lampes



Spectre d'irradiation



Dr. Hönle AG UV Technology, Lochhamer Schlag 1, 82166 Gräfelfing/München, Germany  
Téléphone : +49 89 85608-0, Fax : +49 89 85608-148. [www.hoenle.de](http://www.hoenle.de)

Toutes les indications techniques et relatives aux processus dépendent de l'application et peuvent différer des données mentionnées dans ce document. Sous réserve de modifications techniques. © Copyright Dr. Hönle AG.  
Version 12/20