

DLP CUP

SOLUTION DE
DÉCONTAMINATION
DE POTS PAR
LUMIÈRE PULSÉE



PHOXENE
FLASH TECHNOLOGY

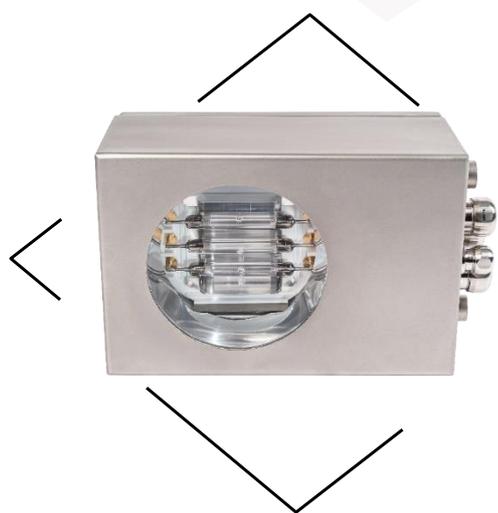
**CONCEPTEUR ET FABRICANT
DE TECHNOLOGIES FLASH**



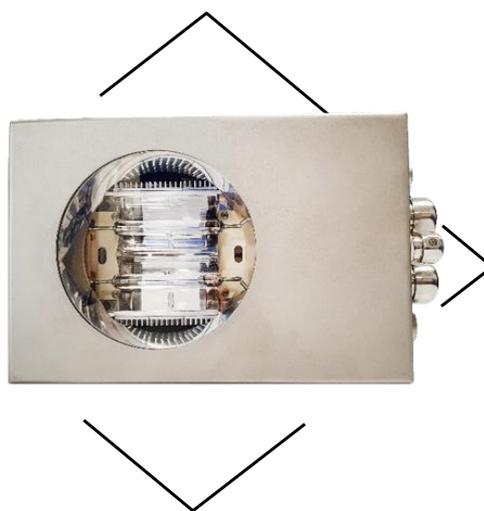
La désinfection par **Lumière Pulsée** est une pratique couramment déployée dans l'industrie agro-alimentaire.

Elle se substitue à des techniques chimiques pour le traitement de **contenants alimentaires** (pots, seaux, barquettes, bouchons...) ou de **préparations alimentaires**. Le traitement des contenants avant remplissage permet également de **réduire l'usage de conservateurs**.

Cette solution Lumière Pulsée se répand dans les industries des cosmétiques ou des peintures.



Module 3 lampes



Module 2 lampes

Le DLP-cup est conçu pour le traitement de pot de **Ø jusqu'à 116 mm**.

L'utilisation d'un module 2 lampes ou 3 lampes dépendra de la profondeur des pots et de l'exigence de décontamination.

DLP CUP

DÉCONTAMINATION DE POT UNITAIRE



ADAPTÉE

aux pots de Ø jusqu'à 116 mm



PERFORMANTE

2 400 pots / heure



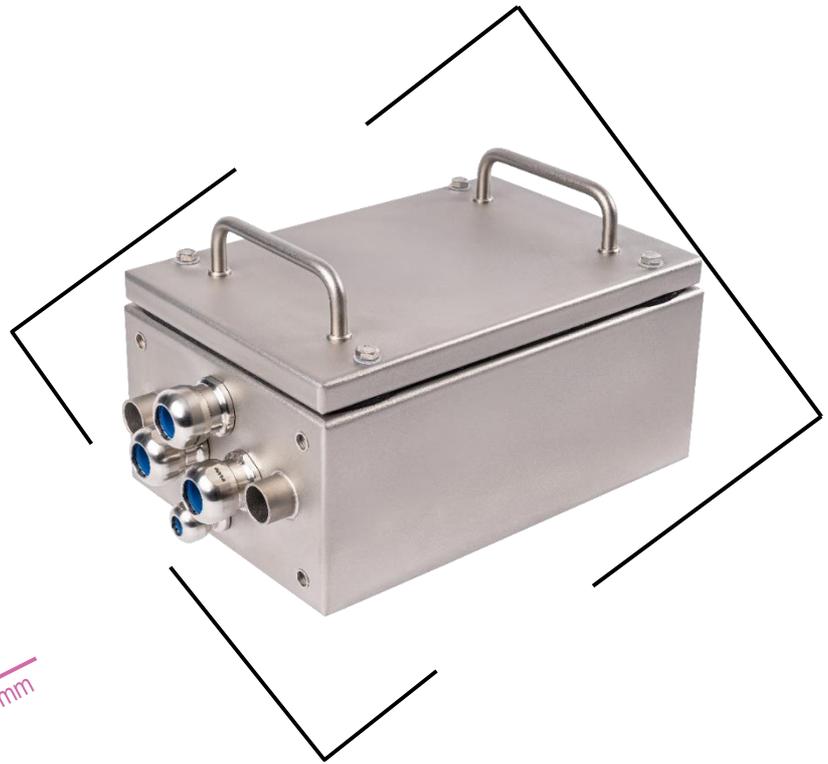
EFFICACE

3 à 6 log selon les souches

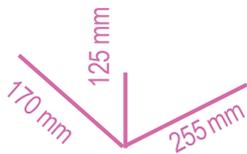
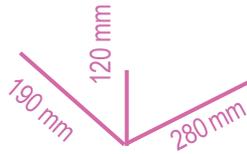


*Des bénéfiques clés
résultant de la
technologie Lumière
Pulsée développée
et brevetée par
Phoxene*

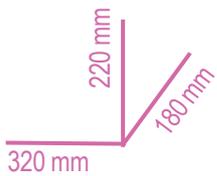
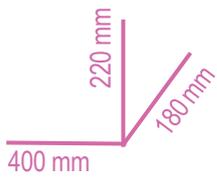
COMPACITÉ



Tête optique compacte pour le traitement de pot unitaire



Bloc électronique modulaire et compact, déportable jusqu'à 5 m et intégrable en armoire ou dans une enceinte inox stand-alone





DÉCONTAMINATION ATTESTÉE

La technologie Phoxene repose sur l'utilisation de lampes de petite dimension et un design optique assurant la concentration et l'homogénéisation du flash.



Rendement maximum de décontamination pour le traitement de **toutes les surfaces du pot : col, parois, fond**



Rapport d'essais disponible sur demande attestant d'une décontamination **> 4 log sur Aspergillus brasiliensis**



Grande variété de souches testées (Aspergillus Niger, Aspergillus brasiliensis, Bacillus, Subtilis, E. coli, GBS, Staphylococcus aureus)
> 3 à 6 log garantis en 1 seul flash

Phoxene a mobilisé l'expertise **de laboratoires de microbiologie indépendants** pour les tests d'efficacité de la technologie DLP

PRA XENS
DÉCONTAMINATION, MICROBIOLOGIE, FORMULATION





REFROIDISSEMENT À AIR

La technologie Phoxene de génération de flash est brevetée.

Elle permet de garantir la stabilité et la reproductibilité des flash de lumière tout en garantissant une grande durée de vie des lampes.

Un simple refroidissement à air est requis.

L'apport est assuré par un ventilateur déporté dans le bloc électronique.



MAINTENANCE FACILITÉE

- Intégration sur équipement par 4 points de fixation
- Boîtier IP66
- Détection active de bris de vitre
- Lampes démontables par un technicien





CARACTÉRISTIQUES

DLP CUP

Module : **3 lampes** **2 lampes**

Diamètre optimal des pots	jusqu'à 116 mm	jusqu'à 116 mm
Capacité maximale de traitement	2 400 pots / heure	2 400 pots / heure
Durée de vie de lampe	3 000 000 pots	3 000 000 pots
Alimentation	90-264 V (AC)	90-264 V (AC)
Puissance	600 W	400 W
Dimensions tête optique	120 x 185 x 280 mm	125 x 170 x 255 mm
Poids tête optique	5 kg	4,5 kg
Encombrement unités électroniques	400 x 220 x 180 mm	320 x 220 x 180 mm

UN PROJET ? DES QUESTIONS ? UN DEVIS ?

CONTACTEZ-NOUS

7 chemin des hirondelles
69570 Dardilly

phoxene.com

contact@phoxene.com

Tel : 04 37 90 02 46

Suivez nos actualités :



decontamination-pulsed-uv.com