

# DLP CUP

SOLUTION DE  
**DÉCONTAMINATION**  
DE POTS PAR  
**LUMIÈRE PULSÉE**



**CONCEPTEUR ET FABRICANT  
DE TECHNOLOGIES FLASH**

# DLP CUP

## DÉCONTAMINATION DE POT UNITAIRE



### ADAPTÉE

aux pots de Ø jusqu'à 116 mm



### PERFORMANTE

2 400 pots / heure



### EFFICACE

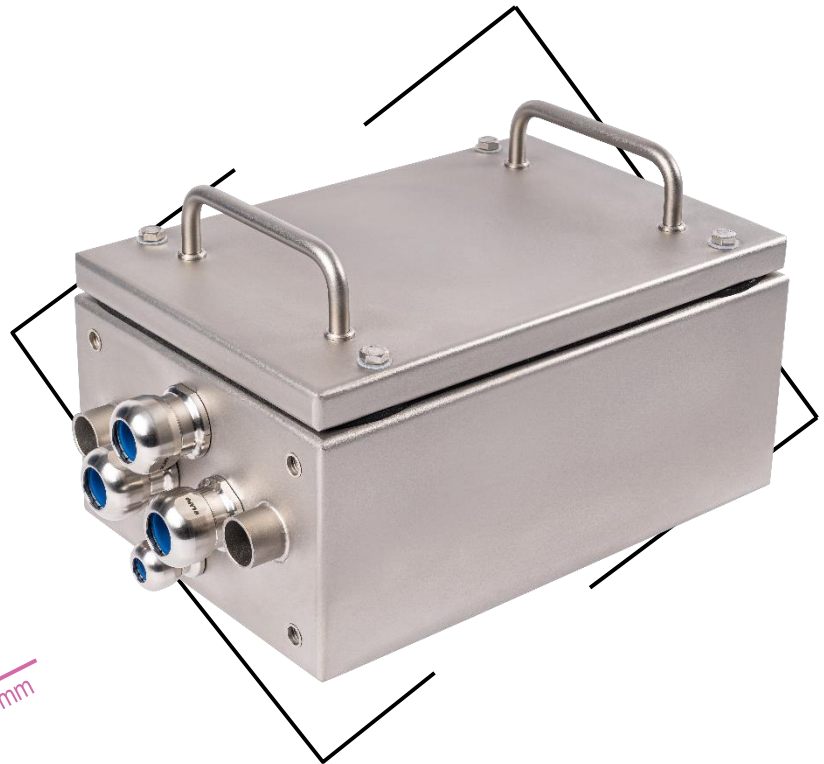
3 à 6 log selon les souches



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

**Tête optique compacte** pour le traitement de **pot unitaire**

190 mm  
120 mm  
280 mm



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



220 mm  
180 mm  
400 mm



## 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.

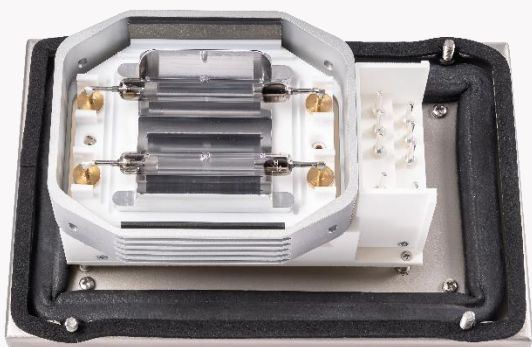
**Un simple refroidissement à air est requis.**

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



## MAINTENANCE FACILITÉE

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





## CARACTÉRISTIQUES

DLP CUP

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

**UN PROJET ? DES QUESTIONS ? UN DEVIS ?**

**CONTACTEZ-NOUS**

7 chemin des hirondelles  
69570 Dardilly  
[phoxene.com](http://phoxene.com)

[contact@phoxene.com](mailto:contact@phoxene.com)  
Tel : 04 37 90 02 46

Suivez nos actualités :



[decontamination-pulsed-uv.com](http://decontamination-pulsed-uv.com)