

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 5m 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 petites dimensions 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
> **4log sur *Aspergillus brasiliensis***



Grande variété de souches testées (*Aspergillus Niger*, *Aspergillus brasiliensis*, *Bacillus Subtilis*, *E. coli*, GBS, *Staphylococcus aureus*)
> **3 à 6 log garanti 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 AIR

La technologie Phoxene de génération de flash est brevetée.

Elle permet de garantir la stabilité et la reproductibilité des flash de lumière tout 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

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