

# STERILISATION EN LIGNE DE POT ET OPERCULE

## LE CHOIX DE LA TECHNOLOGIE DEPEND DU CAHIER DES CHARGES

# LUMIERE PULSEE COMBI POT ET OPERCULE

### APPLICATIONS

- FS ou FFS, linéaire ou rotative
- 1-16 pistes, simple ou double pas
- Cadence: >60 coups/mn
- Pot : tous types de matériaux
- Opercule: aluminium et plastique, prédécoupées ou en rouleaux
- Bonne efficacité sur les matériaux de l'économie circulaire: Sensible à l'eau (ex emballage carton) ou sensible à la chaleur (ex rPET, films très fins) .
- Tous formats jusqu'à 10L

### CARACTERISTQUES

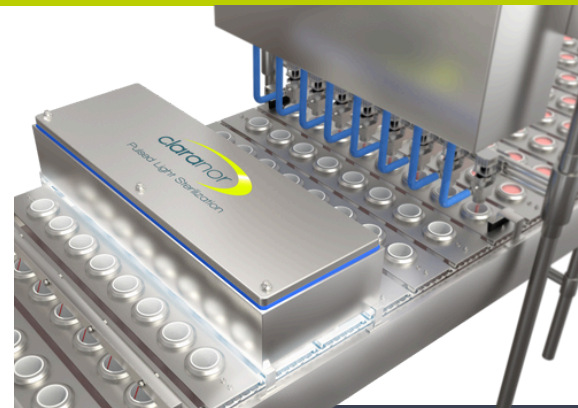
- 1 baie électronique
- + 2 coffrets optiques à intégrer directement sur votre ligne de remplissage
- Le coffret pot est installé juste avec le remplissage
- Le coffret opercule est installé avant le distributeur de d'opercule " traitement à la volée " .
- Conception hygiénique, IP66

### BENEFICE CLARANOR

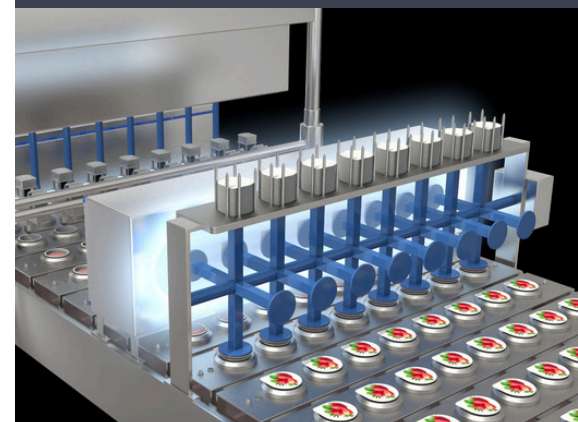
- Solution sèche et sans produits chimiques
- Pas de résidus chimiques : respect des propriétés organoleptiques de votre produit
- Possibilité de qualification microbiologique sur site
- Équipement standard ou sur mesure grâce à l'expertise de Claranor en matière de conception et d'ingénierie
- Validation microbiologique, mise en service, formation, maintenance préventive et corrective.

### LIGNE ULTRA-PROPRE

Produits laitiers, au lait végétaux, margarine, sauces



Décontamination des pots par lumière pulsée



Décontamination des opercules par lumière pulsée

### PERFORMANCE

Decontamination VDMA Class IV  
**Jusqu'à 4 Log-Red sur les bactéries et les moisissures**



# STERILISATION EN LIGNE DE POT ET OPERCULE

## LE CHOIX DE LA TECHNOLOGIE DEPEND DU CAHIER DES CHARGES

## LUMIERE PULSEE & UV

# COMBI POT & OPERCULE

### APPLICATIONS

Décontamination par lumière pulsée de la surface intérieure du pot, décontamination de l'opercule par UV-C.

- Remplisseuse linéaire ou rotative, FS ou FFS
- 1-16 rangs, simple ou double course
- Vitesse : >60 coups/mn
- Gobelet : tous matériaux
- Couvercle : aluminium et plastique, prédécoupé ou en bobine
- Tous les formats jusqu'à 10L

### CARACTERISTQUES

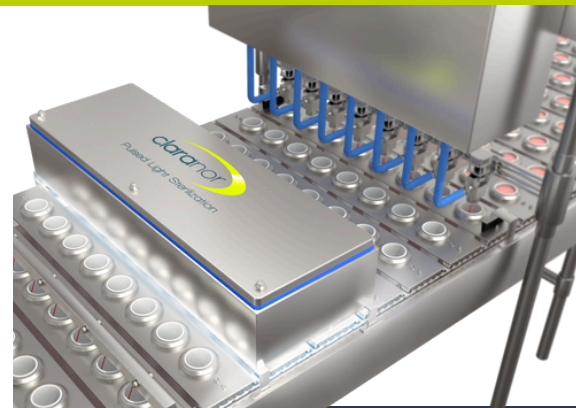
- 1 baie électronique
- + 2 armoires optiques à intégrer directement sur la ligne de remplissage
- Coffret optique des opercules, installé avant le distributeur de feuilles "traitement à la volée".
- Conception hygiénique, IP 66

### BENEFICES CLARANOR

- Solution sèche et sans produits chimiques
- Contrôle de la dose d'UV
- Possibilité de qualification microbiologique sur site
- Équipement standard ou sur mesure grâce à l'expertise de Claranor en matière de conception et d'ingénierie
- Validation microbiologique, mise en service, formation, maintenance préventive et corrective.

### LIGNE ULTRA-PROPRE

Produits laitiers, au lait végétaux, margarine, sauces



Décontamination des pots par lumière pulsée



Décontamination UV des opercules

### PERFORMANCE

Decontamination VDMA Class IV  
**Jusqu'à 4 Log-Red sur les bactéries et les moisissures**

