

# ALPINE-UV-390

## ARMOIRE DE DÉSINFECTION UV-C

Cette armoire est conçue pour aider à réduire la propagation de bactérie et virus en stérilisant l'EPI et en prolongeant sa durée de vie. L'armoire combine deux méthodes pour stériliser, le chauffage et diffusion de lumière UV-C.

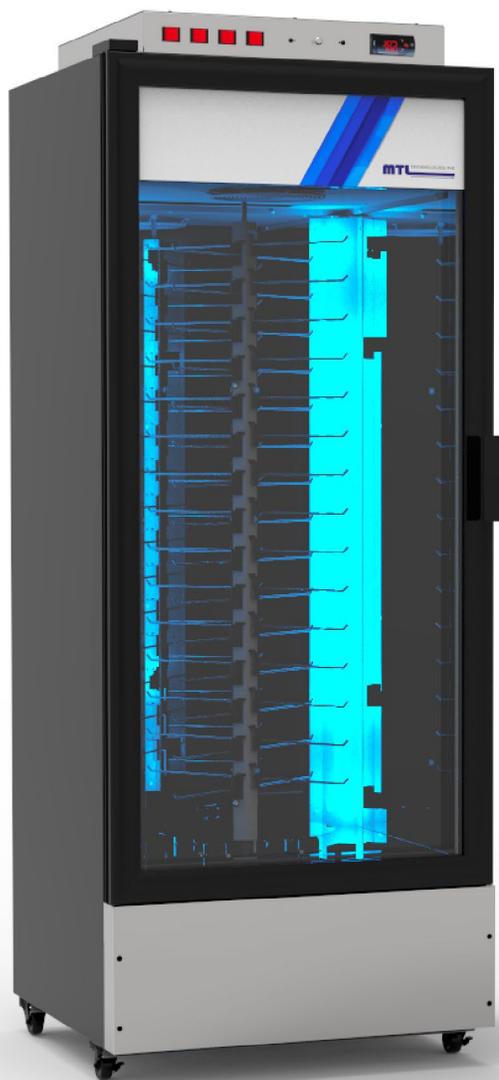


Image ci-dessus à des fins d'illustration uniquement

### CARACTÉRISTIQUES

- Cabinet isolé avec mousse de polyuréthane écologique haute densité
- Contrôle numérique
- Thermomètre électronique
- Éclairage UV-C
- Fini intérieur réfléchissant pour maximiser la dispersion des UV
- Minuterie de cycle
- Interrupteur de porte pour éteindre les lampes
- Roulettes fortes charges
- Ventilateur à commutation électronique
- Chauffage électrique modulé en largeur d'impulsion
- Rayonnement intérieur polyvalent
- Interrupteur à trois positions pour permettre le fonctionnement de la lumière UV uniquement / OFF / la lumière UV et le chauffage
- Opération simple avec des cycles de courte durée

### DIMENSIONS EXT.

L 28" X P 27" X H 73"

### DIMENSIONS INT.

L 24.5" X P 18" X H 49"

### CAPACITÉ

13.7 ft<sup>3</sup> / 390 L

### LONGUER DE FIL

9 Pi



### ÉLECTRIQUE



Tension 115/60/1\*\*\*  
Ampères 13

\*\*\*Une connection à une prise de 115v/60hz dédiée de 20 ampères avec une configuration NEMA 5-15R est requis

### CONFIGURATION NEMA



5-15P

# ALPINE-UV-390

## ARMOIRE DE STÉRILISATION UV-C



L'**ALPINE-UV-390** est une armoire isolée conçue pour réduire le risque de propagation de maladies et de bactéries. Chaque armoire possède quatre lampes UV-C (UVGI) de **15 watts avec une puissance de 254 nanomètres**. L'intérieur est construit en acier inoxydable réfléchissant pour maximiser la dispersion de la lumière UV. Un piédestal intérieur tourne pour assurer la probabilité que la lumière UV touche chaque surface des articles à stériliser et pour minimiser l'ombrage. L'ALPINE-UV-390 utilise également la chaleur comme mesure secondaire pour aider à **tuer les bactéries**. La plupart des bactéries sont tuées lorsqu'elles sont **chauffées à plus de 140 ° F**. L'UVC et la chaleur peuvent être utilisés indépendamment ou ensemble.

Le cycle de dosage est contrôlé automatiquement par une minuterie programmable pour atteindre les niveaux de dosage recommandés dans le temps requis.



Les rayons UV peuvent être dangereux et par conséquent, l'armoire est dotée **d'une porte en verre double qui bloque les rayons UV** avec un interrupteur de sécurité garantissant que les lumières ne peuvent pas fonctionner lorsque la porte est ouverte.

a stérilisation UV-C est utilisée dans les systèmes de

purification de l'eau et de l'air depuis des années. L'industrie des soins de santé a récemment commencé à **utiliser des lampes UV-C pour stériliser des pièces entières**. L'autorité de transport métropolitain de New York est en train de la tester pour stériliser les voitures de métro. Les lampes UV-A et UV-B sont couramment utilisées dans les applications publiques telles que les lits de bronzage et l'éclairage thématique. Les UV-C sont plus puissants que les UV-A ou B et sont utilisés dans des applications plus spécialisées. **Il a été démontré qu'il inactive 99,9% des germes, bactéries, virus et autres agents pathogènes**. Des doses élevées d'UV-C endommagent l'ARN et l'ADN des virus, les empêchant de se répliquer.

L'unité n'est pas destinée au recyclage des équipements, mais plutôt à une procédure de maintenance qui **prolonge la durée de vie des équipements de protection individuelle**. Les consignes de sécurité doivent toujours être suivies lors de l'utilisation de l'armoire.

Voici une liste des utilisations recommandées pour l'armoire:

- Téléphones portables
- Écrans faciaux
- Outils
- Vêtements
- Scanners de prix
- Masques faciaux.
- Articles personnels tels que clés, lunettes, stylos, cartes de crédit, etc...

