

BIOQUELL L-4

SYSTÈME MOBILE DE BIO-DÉCONTAMINATION
PAR VAPEUR DE PEROXYDE D'HYDROGÈNE

Le Bioquell L-4 est un système mobile de bio-décontamination par vapeur de peroxyde d'hydrogène, dédié aux équipements (isolateur, sas de transfert, etc).

Notre technologie élimine tous les micro-organismes en effectuant des cycles rapides, validés et reproductibles.

Les multiples fonctionnalités du Bioquell L-4 lui permettent une utilisation additionnelle pour la bio-décontamination de salle.



GARANTIE DE RÉSULTAT

Le Bioquell L-4 est adapté à la bio-décontamination d'équipements (isolateur, sas de transfert, PSM, lyophilisateur, etc). Les indicateurs biologiques Bioquell, inoculés sur des spores *Geobacillus Stearothermophilus*, garantissent l'efficacité des cycles avec une réduction sporicide 6-log, etc).



CONNEXION STANDARD ET POLYVALENCE

Le concept unique du Bioquell L-4 lui confère de grandes capacités, dont la connexion aux différents équipements, avec des raccords standards (Camlock). Pour la bio-décontamination des salles (jusqu'à 350 m³), une tête de distribution et un module de contrôle sont nécessaires en complément.



AUTONOMIE ET CONFORMITÉ

Le Bioquell L-4 distribue le peroxyde d'hydrogène en début de cycle et l'élimine à la fin du cycle, grâce à un système d'aération efficace. Les rapports des cycles sont délivrés à l'aide d'une imprimante thermique intégrée, en conformité avec les BPF. Pour plus de sécurité et multiplier ses performances, ce système peut se raccorder à la centrale de traitement d'air du bâtiment.

ACCESSOIRES ET SERVICES ASSOCIÉS :

- Tête de distribution et module de contrôle
- Validation et rapports complets (QI/QO/QP)
- Automatisation et arrêt à distance du démarrage
- Enregistrement des cycles (imprimante thermique) et gestion en temps réel
- Stockage de plus de 300 cycles pré-programmés
- Raccordement à la centrale de traitement d'air du bâtiment.

APPLICATIONS :

- Isolateurs
- Sas de transfert
- Lyophilisateurs
- Sas matériel
- Postes de sécurité microbiologique
- Incubateurs
- Cages et portoirs ventilés
- Filtres HEPA
- Salles propres et laboratoires (jusqu'à 350 m³).

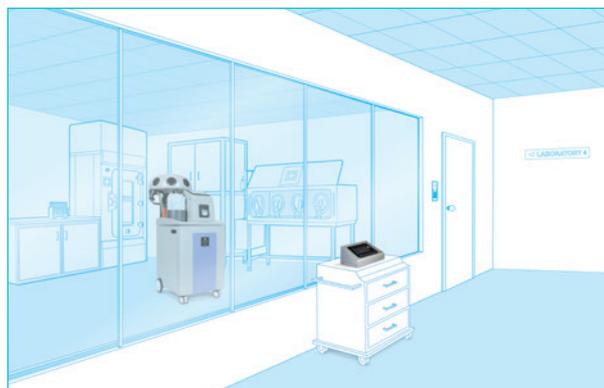
CONFIGURATIONS POSSIBLES :

Bio-décontamination d'équipements



Isolateurs, sas de transfert, lyophilisateurs, PSM. Connexion standard (Camlock).

Bio-décontamination de salles



Salles (volume allant jusqu'à 350 m³) - Selon configuration, charge et conditions environnementales.*

*En option : tête de distribution et module de contrôle.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions et poids	Conditions d'utilisations	Puissance électrique
550 x 1160 x 695 mm (21.7 x 45.6 x 27.4 in) 76.5 kg (168.6 lbs)	Fonctionnement : 15 - 30°C (59 - 86°F) ¹ Stockage et usage : 0 - 35°C (32 - 95°F)	Requis : 230 V : monophasé 50/60 Hz 6 A 120 V : monophasé 50/60 Hz 12 A 100 V : monophasé 50/60 Hz 15 A
Freins bloquants Pédales (x2)	Limite d'humidité relative : 80% max ² Stockage et usage : 80% max ² sans condensation	Consommation : 1,44 kW/h (max)
Réseau et connexions de tuyaux Calibre nominal 1,5 pouce Raccords Camlock mâle/femelle 1,5 pouce	Peroxyde d'hydrogène 35% m/m fourni par Bioquell ³ Bouteille standard : 500 et 1000 ml Bidon : 5 litres	Alimentation : Catégorie d'Installation II

¹ Le Bioquell L-4 permet de démarrer un cycle à une température maximale de 35°C (95°F). Cependant, si vous travaillez au-dessus de 30°C, contactez Bioquell pour vous assurer que le cycle est correctement configuré.

² Si vous devez procéder en dehors de ces conditions, contactez Bioquell.

³ Pour toutes informations complémentaires concernant le peroxyde d'hydrogène, contactez Bioquell.

France

Bioquell Sas
E: contact@bioquell.fr
W: www.bioquell.com
T: +33 (0)1 43 78 15 94

Filiales

Royaume-Uni Siège social
Bioquell UK Ltd
T: +44 (0)1264 835 835

Amérique
Bioquell Inc
T: +1 215 682 0225

Allemagne
Bioquell GmbH
T: +49 (0) 221 168 996 74

Irlande
Bioquell Ireland
T: +353 (0)61 603 622

Chine

Bioquell Shenzhen Technology Company Ltd
T: +86 755 8635 2622

Singapour

Bioquell Asia Pacific Pte Ltd
T: +65 6592 5145