

BIOQUELL SEQUIRE

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



Le Bioquell Sequire est un système fixe de bio-décontamination par vapeur de peroxyde d'hydrogène, particulièrement adapté aux sas de transfert et salles de petit volume, garantissant une réduction sporicide 6-log sur toutes les surfaces exposées.

Réalisez des cycles validés, reproductibles et conformes aux BPF pour sécuriser vos environnements de travail. Compact et automatisé, le Bioquell Sequire protège vos installations de toutes contaminations microbiologiques pour optimiser votre productivité.

AUTOMATISÉ ET ÉCONOMIQUE



Le système Bioquell Sequire présente de nombreux avantages liés à des cycles de bio-décontamination rapides et automatisés qui réduisent considérablement les temps d'arrêts de production. Comparé aux coûts générés par le nettoyage manuel (temps et main-d'oeuvre), le Bioquell Sequire participera au rendement et à la sécurité de votre activité.

MISE EN SERVICE RAPIDE ET COMPATIBILITÉ



L'installation et la validation peuvent s'effectuer sur site en moins d'une semaine pour le revamping de zones ou les nouveaux projets. En plus d'une excellente compatibilité avec les matériaux, la technologie Bioquell par vapeur de peroxyde d'hydrogène ne laisse aucun résidu sur vos équipements et installations, qui seront opérationnels immédiatement après la bio-décontamination.

FIXATION MURALE ADAPTÉE AUX SAS DE TRANSFERT



Le Bioquell Sequire offre une solution de bio-décontamination au concept innovant et complètement fonctionnel. Pour libérer la place au sol et optimiser l'espace de travail, les modules se fixent au mur et deux d'entre eux (contrôle et bouteilles) peuvent être installés à l'extérieur de la zone à décontaminer.

ACCESSOIRES ET SERVICES ASSOCIÉS :

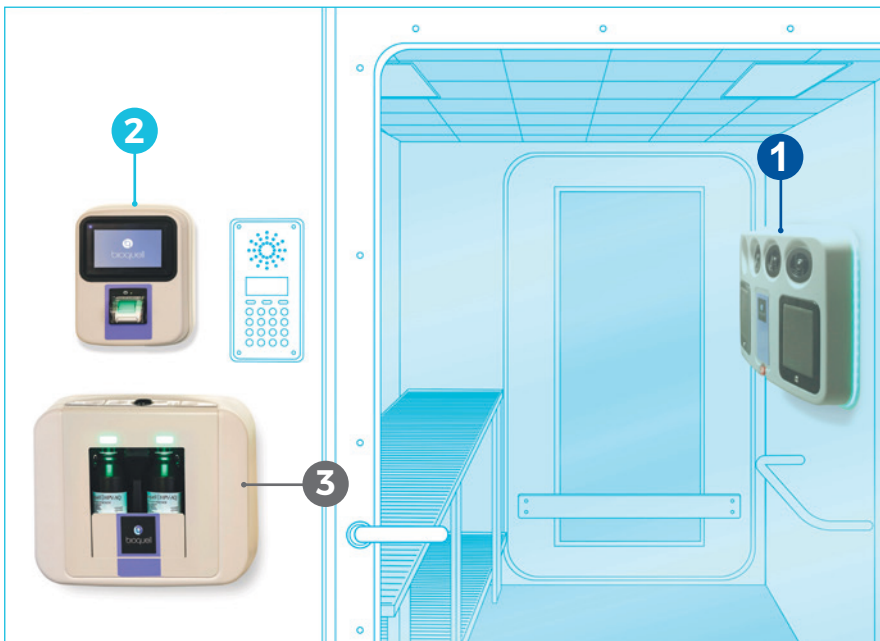
- Unité d'aération
- Développement des cycles
- Formation utilisateur
- Installation et qualification (QI/QO)
- Qualification des performances (QP)
- Rapport réglementaire.

APPLICATIONS :

- Sas de transfert matériel
- Laboratoires de culture cellulaire
- Zones de production biopharmaceutique
- Salles propres
- Laboratoires de vecteurs viraux
- Laboratoires de sécurité biologique P3 / P4.

MISE EN SITUATION :

Le Bioquell SeQure comprend trois modules fixés au mur :



- 1 Le module de vaporisation** s'installe à l'intérieur du volume à traiter. Il distribue le peroxyde d'hydrogène à l'aide de quatre buses.
- 2 Le module de contrôle** se positionne à l'extérieur et dispose d'un écran tactile permettant de démarrer facilement un cycle de bio-décontamination.
- 3 Le module bouteilles** se place à l'intérieur ou à l'extérieur. Lecture RFID pour une meilleure traçabilité du peroxyde d'hydrogène et technologie "plug & play" pour une utilisation sécurisée.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions	Conditions d'utilisations	Puissance électrique
Module de vaporisation : 800 x 580 x 160 mm (31.5 x 22.8 x 6.3 in)	Température au début du cycle : 15-30°C (59-86°F) ¹	230 V : monophasé 50/60 Hz 7.5 A 120 V : monophasé 50/60 Hz 15 A 100 V : monophasé 50/60 Hz 15 A
Module bouteilles : 520 x 550 x 140 mm (20.5 x 21.7 x 5.5 in)	Humidité relative au début du cycle : 80% max ²	Consommation : 1.8 kW/h (max)
Module de contrôle : 260 x 350 x 95 mm (10.2 x 13.8 x 3.7 in)	Peroxyde d'hydrogène aqueux 35% fourni par Bioquell ³ en bouteille de 950 ml (x2)	Alimentation : Catégorie d'installation II

¹ Le Bioquell SeQure 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

