

# BIOQUELL IG-2

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

Le Bioquell IG-2 est un système intégré de bio-décontamination par vapeur de peroxyde d'hydrogène, dédié aux équipements (sas de transfert, isolateur, etc).

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

L'intégration du système s'effectue avec le support de nos techniciens expérimentés. Le système est fourni avec un écran déporté de contrôle et un module bouteilles pouvant s'installer à l'emplacement qui convient le mieux.



## RAPIDE

Cycles validés et reproductibles pour une élimination rapide des micro-organismes.



## EFFICACE

Technologie de bio-décontamination par vapeur de peroxyde d'hydrogène permettant d'obtenir une efficacité sporicide à 6-log.



## ADAPTABLE

Flexibilité de créer votre solution de bio-décontamination spécifique à votre environnement de travail.



## INTÉGRÉ

Solution entièrement intégrée et adaptée à vos besoins et à vos protocoles opérationnels.



## CONFORME

Conforme aux réglementations. Une documentation complète est fournie par nos équipes techniques et de validation expérimentées.



## PRODUCTIF

Solution intégrée permettant d'optimiser votre productivité.

## ACCESSOIRES ET SERVICES :

- Installation et mise en service de l'équipement
- Validation et documentation complète (QI/QO/QP)
- Ingénieurs expérimentés pour répondre à vos besoins spécifiques
- Intégration à des automates de gestion technique des bâtiments (GTB)
- Formation personnalisée aux utilisateurs et assistance technique en continue
- Capteur de niveau élevé H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> à distance pour la surveillance des concentrations pendant un cycle
- Contrat de maintenance préventive
- Gamme de durites d'alimentation et de câbles de retour jusqu'à 3 mètres
- Détecteur portatif de vapeur de peroxyde d'hydrogène pour une sécurité optimale

## APPLICATIONS :

- Barrière à accès restreint (RABS)
- Lignes de remplissage
- Cage et portoirs ventilés
- Isolateurs
- Incubateurs
- Lyophilisateurs
- Enceintes robotiques
- Sas de transfert
- Salles de petit volume

## CONFIGURATIONS POSSIBLES :

### Intégration complète



Conçu pour être intégré aux équipements et isolateurs pour une expérience utilisateur optimale.

### Décontamination fixe



Module double bouteilles pouvant être déporté en zone technique.

### Générateur intégré



Décontamination intégrée et inactivation efficace de bactéries, virus, champignons et autres.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions et poids	Conditions d'utilisations	Puissance électrique
515 x 1140 x 704 mm (20.3 x 44.9 x 27.7 in) Poids: 76.5 kg (168.6 lbs)	Fonctionnement : 15-30°C (59-86°F) Stockage et ouverture : 0-35°C (32-95°F)	Requis : 230 v : monophasé 50/60 Hz 6A 120 v : monophasé 50/60 Hz 12A 100 v : monophasé 50/60 Hz 15A
Freins bloquants Pédales (x2)	Limite d'humidité relative : 80% max <sup>2</sup> Stockage et démarrage : 80% (max 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% w/w fourni par Bioquell <sup>3</sup> Bouteilles standard de 500 ml et 1000 ml ou 900 ml 2000 ml avec double bouteilles	Alimentation : Catégorie d'installation II

<sup>1</sup> Le Bioquell IG-2 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.

<sup>2</sup> Si vous devez opérer en dehors de cette plage, contactez Bioquell.

<sup>3</sup> Pour une spécificité complète du peroxyde d'hydrogène, contactez Bioquell.

### France

Bioquell Sas  
E: [contact@bioquell.fr](mailto:contact@bioquell.fr)  
W: [www.bioquell.com](http://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

