

# BIOQUELL IG-2

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

Le générateur de vapeur de peroxyde d'hydrogène Bioquell IG-2, est un système intégré de bio-décontamination pour les équipements de process tels que les sas de transfert, les isolateurs et les lignes de remplissage. Ce système élimine rapidement et efficacement les contaminants microbiologiques potentiels sur chaque surface exposée grâce à des cycles validables et répétables. Nous travaillons avec vous pour développer la solution idéale pour votre installation et vos besoins de bio-décontamination.

L'intégration du système s'effectue avec le support de nos techniciens expérimentés. Chaque solution proposée pour le Bioquell IG-2, atteint les plus hauts niveaux de performance grâce au travail des experts en installation et validation. Le système est fourni avec un écran déporté de contrôle et un logement pour les bouteilles localisés à l'endroit qui convient le mieux.



## RAPIDE

Cycles validables et répétables pour une élimination rapide des micro-organismes.



## EFFICACE

Technologie de bio-décontamination par vapeur de peroxyde d'hydrogène permettant d'obtenir une efficacité supérieure 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 de la part des équipes techniques et de validation expérimentées Bioquell.



## PRODUCTIF

Solution intégrée permettant de ne pas ralentir votre productivité.

## VOTRE SYSTÈME BIOQUELL IG-2 EST PROPOSÉ AVEC :

- 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 cables de retour jusqu'à 3 mètres
- Détecteur portatif de vapeur de peroxyde d'hydrogène pour une sécurité optimale

## APPLICATIONS :

Le Bioquell IG-2 s'adapte à de nombreuses applications offrant une élimination rapide et précise de la charge biologique.

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

## EXEMPLES D'INTÉGRATION :

### Totalement intégré



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

### Décontamination fixe



Peut être utilisé avec une grande capacité grâce au module à double bouteille déporté en zone technique.

### Générateur intégré



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

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU BIOQUELL IG-2

Dimensions et poids	Données opérationnelles	Exigences électriques
Dimensions: 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: 230v: monophasé 50/60 Hz 6A 120v: monophasé 50/60 Hz 12A 100v: monophasé 50/60 Hz 15A
Frein à verrouillage Verrous de roue (x2)	Limite d'humidité relative: 80% max <sup>2</sup> Stockage et démarrage: 80% (max sans condensation)	Consommation: 1.44 kW/h (max) Source: Catégorie d'installation II
Tuyaux à vapeur et connecteurs Alésage nominal 1,5 pouce Raccords Camlock mâle/femelle 1.5 pouce	Liquide de 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	

<sup>1</sup> The 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, veuillez contacter Bioquell pour vous assurer que le cycle est correctement configuré.

<sup>2</sup> Si vous devez opérer en dehors de cette plage, reportez-vous à Bioquell ou à ses agents.

<sup>3</sup> Pour une spécificité complète du peroxyde d'hydrogène, veuillez contacter Bioquell ou à ses agents.

### 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

