

BIOQUELL QUBE

ISOLATEUR AVEC LA TECHNOLOGIE INTÉGRÉE DE
DÉCONTAMINATION PAR VAPEUR DE PEROXYDE D'HYDROGÈNE



Améliorez votre productivité avec l'isolateur Bioquell Qube intégrant notre technologie de décontamination par vapeur de peroxyde d'hydrogène. Obtenez rapidement un espace de travail aseptique dans des configurations personnalisables de 2, 4 ou 6 gants.

Le Bioquell Qube offre différents avantages tels que ses matériaux de fabrication, ses délais de livraison et d'installation ainsi que sa mise en fonctionnement.

Voici quelques-uns des avantages :

- Aucune attente requise
- Technologie intégrée de décontamination par vapeur de peroxyde d'hydrogène 35%
- Environnement de travail Classe A / ISO 5, pouvant être installé à l'extérieur d'une salle propre ou d'une zone tampon
- Peut être fabriqué, installé et validé en 12 semaines
- Décontamine les matériaux entrants tout en travaillant dans un autre module
- Maintien aseptique pendant sept jours
- Utilisation en pression négative ou positive
- Idéal pour les médicaments dangereux et les préparations stériles
- Aucune construction de salle et installation électrique requis pour la mise en service
- Idéal pour les matériaux thermo-sensibles



CONFIGURATIONS :

Nous vous accompagnons dans votre projet afin de vous proposer la configuration du Bioquell QUBE la plus adaptée à vos besoins. Disponible en 2, 4 ou 6 gants, le système peut être optimisé avec des sas de sortie et un port rapide de transfert (RTP). Votre productivité n'est pas impactée avec les configurations de 4 et 6 gants, vous permettant de manipuler dans un ou deux modules, tout en décontaminant la charge entrante.



RAPIDE ET EFFICACE EN UTILISATION QUOTIDIENNE

Les opérateurs peuvent manipuler dans un module de travail tout en décontaminant la charge entrante dans un module adjacent en 20 minutes.

La fourniture d'un Bioquell Qube est rapide. Dans les 12 semaines suivant la commande, un système validé et opérationnel est installé sans construction de salle ou besoins électriques supplémentaires (hsp minimum 2,5m).



CONCEPTION UNIQUE POUR DE NOMBREUSES APPLICATIONS

Conçu avec un matériau en polypropylène résistant, en alternative à l'acier inoxydable, le système Qube est le seul isolateur intégrant la technologie de décontamination Bioquell.

Il offre des avantages uniques en matière de réduction des risques et de coûts d'investissement grâce aux cycles de décontamination rapides et aux matériaux de fabrication.



PERSONNALISABLE EN FONCTION DE VOS BESOINS

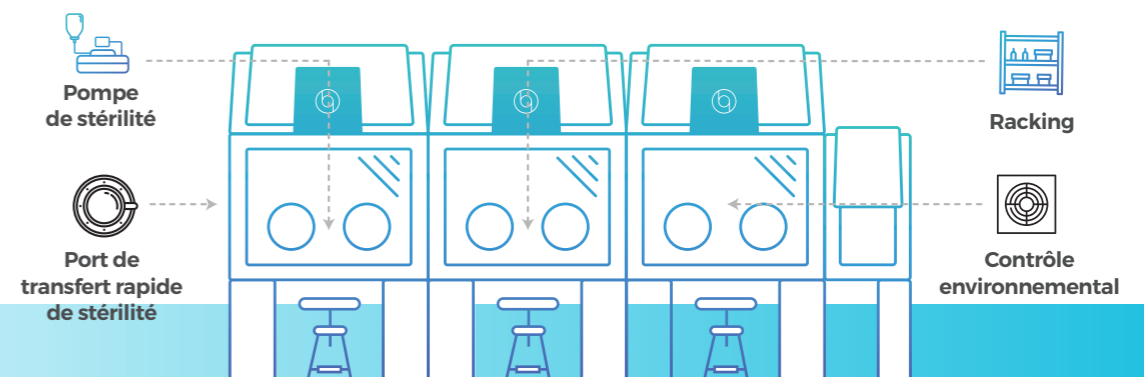
De nombreuses configurations sont disponibles, 2, 4 ou 6 gants avec des sas de sorties optionnels et des ports de transfert rapide (RTP).

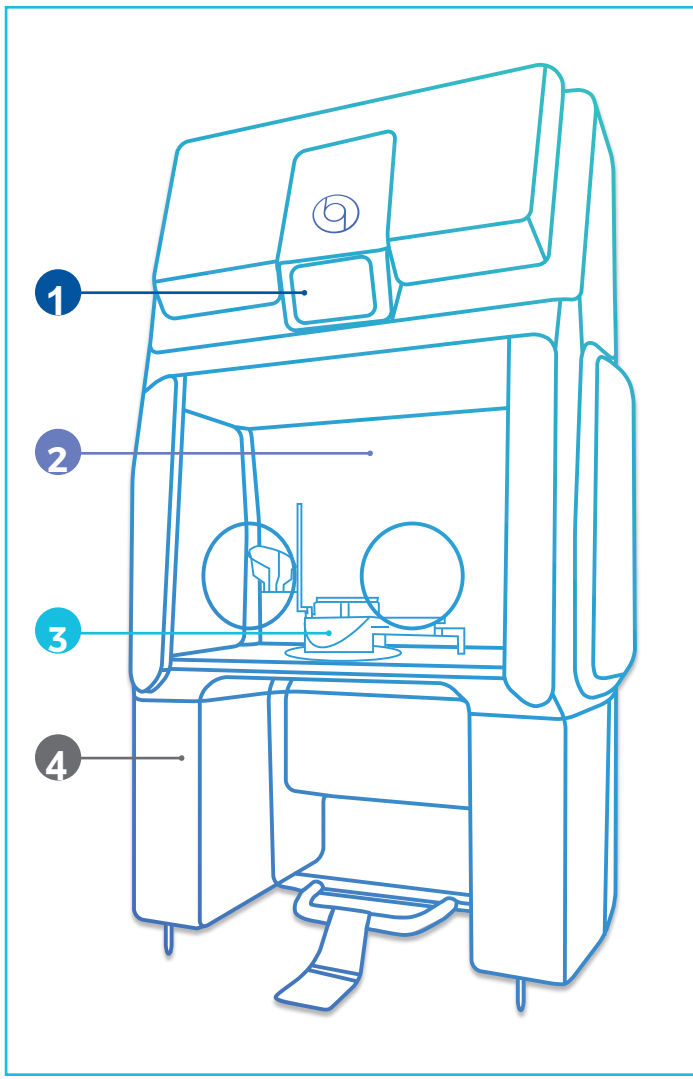
Les accessoires optionnels apportent efficacité et garantie à votre process, tels que les modules de rayonnage, la pompe de stérilité intégrée, le logiciel de suivi et les niveaux de contrôle environnementaux.

ACCESSOIRES ET DONNÉES TECHNIQUES :

- Technologie Bioquell intégrée de vapeur de peroxyde d'hydrogène
- 2, 4 ou 6 gants avec des sas de sorties et des ports RTP
- Refroidissement d'entrée d'air pour les matériaux thermosensibles
- 4 niveaux de contrôle environnementaux
- Intégration de pompe(s) de stérilité Symbio Flex
- Enregistrement des données avec le logiciel

- Cycles validés basés sur des configurations de charge personnalisées
- Port de transfert rapide (disponible en 190mm et 270mm)
- Port(s) tri clover 1" dans tous les modules
- Options de rack et accessoires pour optimiser la productivité
- Écran intégré avec caméra pour enregistrer les feuilles de travail
- Alarmes de température
- Cycles rapides
- Tests d'intégrité de gants





APPLICATIONS :

La construction avancée, les caractéristiques intégrées et la conception unique du Bioquell Qube offrent un environnement de travail Classe A / ISO 5 sur demande. Idéal pour de nombreuses applications :

- Tests de stérilité
- Préparation de médicaments stériles
- Thérapie génique et cellulaire
- Petite production de lots
- Isolateur de transfert
- Production de médicaments cytotoxiques

COMPOSANTS :

- 1 Interface de commande à écran tactile**
Protégé par mot de passe, l'écran tactile couleur permet une navigation simple grâce à l'utilisation d'icônes. Les cycles sont validés et préprogrammés pour un démarrage rapide.
- 2 Système de décontamination intégré**
Le Bioquell Qube est composé d'un module avec un système intégré de de décontamination. Vous pouvez décontaminer uniquement dans ce module ou tous les autres modules adjacents en ouvrant les portes de connexion.
- 3 Fonctions intégrées et accessoires optionnels**
Les pompes de test de stérilité, le contrôle environnemental, les racks et autres, sont intégrables dans l'isolateur tout en maintenant un espace de travail facile à manœuvrer.
- 4 Chargement bouteille (technologie RFID) et imprimante**
Chargement sûr et facile du peroxyde d'hydrogène. Pour le contrôle de la sécurité et de la qualité, toutes les bouteilles nécessitent des étiquettes RFID pour pouvoir être utilisées. Les données de cycle sont imprimées pour la traçabilité.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions et poids	Conditions opérationnelles	Exigences électriques
<p>Externe: 1360 x 2335 x 843 mm (53,5 x 91,9 x 33,2 pouces)</p> <p>À l'intérieur de la chambre: 1100 x 750 x 540mm (43,3 x 29,5 x 21,3 pouces)</p> <p>280 kg (617.3lbs)</p>	<p>Données d'exploitation Liquide de peroxyde d'hydrogène 35% Alimentation approuvée Bioquell uniquement 2 bouteilles de 150ml avec étiquettes RFID</p> <p>Qualité de l'air ISO 14644-1 Classe 5 (EU GMP Annexe 1 Grade A)</p> <p>Débit d'air (vitesse de l'air descendant) Flux laminaire 0.35m / s (+/- 0.1) à la hauteur de travail</p>	<p>Exigences (max) 230V AC, monophasé, 50 / 60Hz 12.4A 120V AC, monophasé, 50 / 60Hz 15.0A 100V AC, monophasé, 50 / 60Hz 13.0A</p> <p>Consommation (max)³ 230V 2.85kW 120V 1.8kW</p> <p>Mode de processus QHPV: 0.53kW QEXT: 0.35kW QMTD: 0.05kW</p> <p>Catégorie d'installation II</p>

¹ Le chargement de la chambre peut modifier le placement de l'équipement. Pour les informations complètes sur la configuration, merci de contacter Bioquell.

² Pour une spécification complète du peroxyde d'hydrogène, veuillez contacter Bioquell ou ses agents

³ Avec une seule unité et selon le type de charge. Le courant et la puissance indiqués sont pour 2 QMTD montés sur une unité QHPV, une pompe stérile, un compteur de particules monté et fonctionnant et toutes les douilles internes entièrement chargées dans le module. La puissance maximale est seulement établie pendant la phase de «distribution de vapeur» et non pendant tout le cycle de décontamination.

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

