

BIOQUELL BQ-50

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

La réduction des Infections Associées aux Soins (IAS) constitue l'un des enjeux majeurs des professionnels de santé pour assurer la qualité des soins apportée à leurs patients.

Notre technologie de bio-décontamination par vapeur de peroxyde d'hydrogène est efficace sur les Bactéries Multi-Résistantes (BMR), les virus et les spores, notamment le *Clostridium difficile*, l'*Acinetobacter*, l'*Aspergillus*.

Dans notre gamme d'équipements, le Bioquell BQ-50 est l'outil de référence pour limiter, prévenir et surtout éliminer toutes les sources de contamination liées aux IAS.



PRATIQUE ET FACILE À UTILISER



Le Bioquell BQ-50 permet la bio-décontamination de différents environnements de soins tels que, les chambres de patient, les blocs opératoires et autres zones sensibles. Léger et maniable, il se transporte facilement d'une chambre à l'autre ou d'un service à l'autre. Simple d'utilisation, le module de commande permet de lancer un cycle de manière rapide et automatisée.

EFFICACITÉ ET ENVIRONNEMENT PRÉSERVÉ



Le Bioquell BQ-50 élimine toutes les variétés de micro-organismes présents sur les surfaces exposées, même les plus inaccessibles. 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 espaces de travail, qui seront opérationnels immédiatement après la bio-décontamination.

TECHNOLOGIE RECONNUE SCIENTIFIQUEMENT



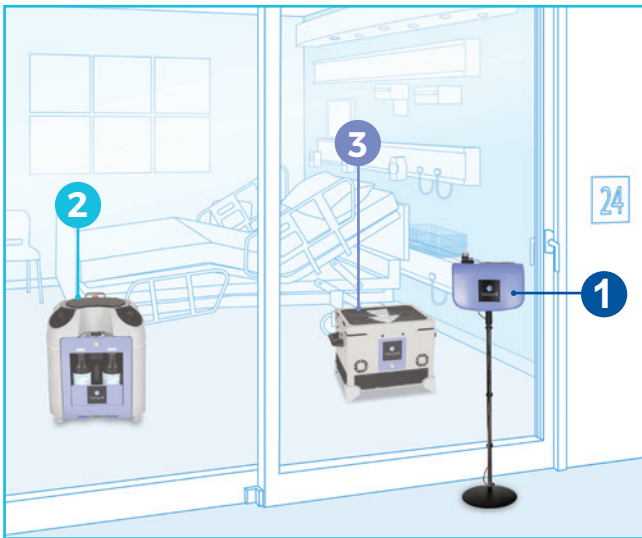
La technologie Bioquell de bio-décontamination a été évaluée par des experts scientifiques indépendants et a fait l'objet d'une centaine de publications dans le monde (disponibles sur demande). Enfin, le Bioquell BQ-50 a été certifié conforme à la norme NF T 72-281 version 2014 par un laboratoire COFRAC.

ACCESSOIRES ET SERVICES ASSOCIÉS :

- Suivi et rapport sur le portail en ligne (Bioquell QuAD)
- Contrôle direct du cycle pour décontaminer les grands espaces
- Mises à niveau réalisables dans des conditions extrêmes
- Technologie RFID pour plus de sécurité et une meilleure traçabilité de l'H₂O₂
- Connexion sans fil entre les différents composants
- Indicateurs chimiques pour mesurer en temps réel l'efficacité du cycle
- Formation des opérateurs
- Utilisation de plusieurs BQ-50 pour les grands volumes.

APPLICATIONS :

- Décontamination de salles allant de 5 à 200 m³
- Réduction du taux d'Infections Associées aux Soins (IAS)
- Gestion de crise épidémique
- Prévention des IAS dans les services de soins intensifs
- Protection des patients immunodéprimés
- Réduction des Infections sur Site Opératoire (ISO)
- Bio-décontamination de la pharmacie hospitalière.



MISE EN SITUATION :

- 1 Le module de contrôle** est placé à l'extérieur de la pièce, il communique sans fil avec les modules de vaporisation et d'aération.
- 2 Le module de vaporisation** distribue la vapeur de peroxyde d'hydrogène sur toutes les surfaces à traiter, même les plus inaccessibles. Des mises à jour régulières sont effectuées pour améliorer les performances.
- 3 Les trois modules d'aération** (un seul illustré) répartissent la vapeur de peroxyde d'hydrogène au début et l'éliminent à la fin du cycle.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions et poids	Conditions d'utilisations	Puissance électrique
<p>Module de contrôle : 290 x 1040 x 220 mm - 4,6 kg</p> <p>Module de vaporisation : 450 x 560 x 460 mm - 20 kg Avec deux bouteilles pleines - 22 kg</p> <p>Module d'aération : 480 x 330 x 340 mm - 10 kg</p> <p>Chariot : 700 x 1250 x 1350 mm</p>	<p>Contenance maximale du liquide H₂O₂ : 2 x 950 ml (bouteilles avec étiquette RFID)</p> <p>Concentration du liquide H₂O₂ : Bioquell HPV-AQ 35% Conservation entre 4 et 25 °C</p> <p>Température (en fonctionnement) : 15° à 30° C pour une décontamination efficace et reproductible.</p> <p>Le Bioquell BQ-50 peut démarrer un cycle à 35° C max (température de départ)</p> <p>Puissance sonore à 1 m : 68dB (A)</p> <p>Communication sans fil : bandes ISM 2,4 GHz, 16 canaux (IEEE802.15.4 canaux 11 à 16)</p>	<p>Module de contrôle : 100 - 240 V monophasé 50/60 Hz - 0,4 A 0,006 kW</p> <p>Module de vaporisation : 230 V - monophasé 50/60 Hz - 7,5 A 120 V - monophasé 50/60 Hz - 15 A 1,8 kW</p> <p>Module d'aération : 100 - 240 V monophasé 50/60 Hz 3,1 A 0,32 kW</p> <p>Alimentation : Catégorie d'installation II</p>

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

