BIOQUELL BQ-50

TECHNOLOGIE PAR VAPEUR DE PEROXYDE D'HYDROGÈNE PROPOSÉE AVEC UN SYSTÈME MOBILE, FACILE À UTILISER.

Protégez vos patients et votre personnel en utilisant le Bioquell BQ-50 pour obtenir un environnement entièrement décontaminé partout dans votre hôpital.

Dans des chambres jusqu'à 200m³, ce système est votre outil pour combattre la résistance aux antibiotiques et les Infections Associées aux Soins (IAS).

En toute sécurité pour les composants électroniques et sans résidus, notre technologie de bio-décontamination par vapeur de peroxyde d'hydrogène élimine les pathogènes sur toutes les surfaces exposées. Bioquell a prouvé son efficacité contre les bactéries, les virus, les spores et plus, y compris *C. difficile, Acinetobacter, Aspergillus*, Norovirus, et ECP.

CHAQUE SURFACE EST DÉCONTAMINÉE, DE MUR A MUR, DU SOL AU PLAFOND

A la différence d'autres technologies de décontamination automatisées, chaque surface exposée est apte à recevoir l'efficacité pour laquelle Bioquell est connu, en un seul cycle. Aucune surface n'est inaccessible et l'efficacité est la même partout. Nous recommandons l'ouverture des placards, tiroirs et portes de salle d'eau pour permettre à la technologie d'éliminer les pathogènes partout dans les pièces de 5m³ à 200m³.

L'EFFICACITÉ AVANT TOUTE AUTRE OPTION

Même après l'usage de méthodes de nettoyage manuel et des options alternatives de décontamination, telles que la lumière UV et le peroxyde d'hydrogène nébulisé, il reste des pathogènes. Cette rémanence peut devenir la source d'infection et peut se reproduire. Le Bioquell BQ-50 élimine les pathogènes sur toutes les surfaces traitées dans les chambres avant l'admission de patients immunodéprimés ou celles précédemment occupées par une personne à risques. Dans les services sensibles et les blocs opératoires, utiliser Bioquell dans les bons endroits, au bon moment, peut sauver des vies dans le cadre de votre stratégie de prévention de l'infection.

LA RÉDUCTION DU TAUX D'INFECTION EST SOUS VOTRE CONTRÔLE

Le Bioquell BQ-50 Direct Cycle control (DCC) vous permet de délivrer le niveau idéal de vapeur pour éliminer les pathogènes d'une chambre. Préparez la chambre pour la décontamination, entrez le volume et démarrez. C'est aussi simple que cela pour atteindre l'incontestable efficacité de Bioquell, démontrée dans des dizaines d'études publiées par des comités de lecture, incluant l'éradication de l'environnement de *l'Acinetobacter Baumannii, Pseudomonas aeruginosa, Aspergillus, Staphylococcus aureus*, dans différents hôpitaux français.

VOTRE SYSTÈME BIOQUELL BQ-50 EST PROPOSÉ AVEC :

- L'efficacité de la vapeur de peroxyde d'hydrogène Bioquell
- Suivi et rapport facultatifs avec le Bioquell QuAD
- Contrôle direct du cycle pour décontaminer les grands espaces
- Amélioration de la gestion du flux d'air pour améliorer les performances
- Mises à niveau permettant des cycles dans des conditions extrêmes
- Lecture de bouteille RFID pour la sécurité et le contrôle qualité
- Compatibilité avec la chambre individuelle Bioquell Pod
- Communication sans fil entre les composants
- Modules faciles à utiliser, mobiles et légers
- Sécurité complète et formation des utilisateurs
- Options d'utiliser plusieurs systèmes pour les grands volumes
- Réduit les pertes de peroxyde d'hydrogène grace au chargement à double bouteilles

APPLICATIONS :

Le Bioquell BQ-50 peut être utilisé dans une variété de situations dans presque tous les services de votre établissement :

- Toute pièce de 5m^3 à 200m^3
- Diminuer les taux de IAS et cibler les agents pathogènes problématiques
- Contenir et éliminer les épidémies
- Prévention de l'infection dans les zones de soins intensifs
- Protéger les patients immunodéprimés admis
- Réduction des Infections sur Site Opératoire (ISO)
- Maintenir les niveaux environnementaux de la pharmacie hospitalière
- Décontaminer l'électronique sensible
- Préparation aux interventions d'urgence

COMPOSANTS:

Le Bioquell BQ-50 est facile à transporter dans votre hôpital et est composé de 3 éléments clés :

1 Module de contrôle

Placé à l'extérieur de la pièce, il communique sans fil avec les modules de vaporisation et d'aération. Entrez dans la pièce et le cycle commence par la pression d'un bouton.

2 Module de vaporisation

Rapide, automatisé et léger, cet élément distribue la vapeur de peroxyde d'hydrogène sur toutes les surfaces exposées avec des mises a jour régulières permettant d'améliorer ses performances.

3 Module d'aération

Chaque système comprend trois unités permettant d'éliminer rapidement la vapeur de peroxyde d'hydrogène de la pièce et fournir un flux d'air dynamique pour décontaminer les grands espaces. Sans résidus et sans odeur, la réintégration de la zone peut se faire immédiatement à la suite du cycle.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions et poids	Conditions opérationnelles	Exigences électriques
Module de contrôle - 290 x 1040[a] x 220 mm [a] réglable, minimum indiqué. 4,6 kg Module de vaporisation - 450 x 560 x 460 mm 20 kg avec 2 bouteilles pleines 22 Kg Module d'aération - 480 x 330 x 340 mm - 10 kg Chariot - 700 x 1250 x 1350 mm	Contenance maximale de liquide H_2O_2 : 2 x 950 ml (bouteilles Bioquell avec étiquette RFID) Concentration de liquide H_2O_2: 35%. Bioquell HPV-AQ - conservé entre 4 et 25 ° C (Température (fonctionnement) : 15°à 30° C pour une décontamination réussie et reproductible. Le Bioquell BQ-50 peut démarrer un cycle a 35° C max (température de départ) Puissance sonore à 1m: 68dB (A) Communication sans fil: bandes ISM 2.4 GHz, 16 canaux (IEEE802.15.4 canaux 11 à 26)	Module de contrôle: 100-240V monophasé, 50/60 Hz, (0,4 A) - 0,006 kWV Module de vaporisation : 230 V - Monophasé, 50/60 Hz, (7.5A) 120 V - Monophasé, 50/60 Hz, (15A) - 1.8 kW Module d'aération : 1 100-240 V monophasé, 50/60 Hz, (3.1 A) - 0,32 kW Fourniture : catégorie d'installation II

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

Décharge: Ce document est à but marketing uniquement et n'est qu'un résumé des informations disponibles; les clients et prospects ne doivent se fier qu'au contenu de ce document. Bioquell UK Limited ou ses filiales, distributeurs, agents ou employés formant l'ensemble « Bioquell » se réservent le droit de modifier ce document à tout moment sans notification préalable. Utilisez les systèmes Bioquell en toute sécurité. Prenez connaissance des informations d'usage avant toute utilisation.

Bioquell est une marque déposé de Bioquell UK Ltd. © Bioquell SAS (2019). Tous droits réservés HC001-MKT-189 FR Rev 2