



## TWINCRUISER VGF: DESINFECTION ET DECONTAMINATION

### DES SURFACES PAR VOIE AERIENNE

TwinCruiser® VGF est un équipement de D.S.V.A. (Désinfection des Surfaces par Voie Aérienne) automatisé, dont l'objectif est d'aider les professionnels à prévenir et traiter les contaminations. Il diffuse un désinfectant à base de Peroxyde d'Hydrogène (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>) et - si nécessaire - du Peroxone (O<sub>3</sub>+H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>), pour une décontamination totale de l'air et des surfaces.

- Equipement entièrement automatisé
- Certifié NF T72-281 (éd.2009 & 2014) et NF EN 14348
- Simple d'utilisation, se déploie très facilement
- Adapté aux environnements professionnels
  - Capacité de traitement : Jusqu'à 300 m<sup>3</sup>
  - Mode de diffusion : Aérosolisation
    - Diffusion du Peroxyde d'hydrogène par buse venturi (1)
    - Taille des particules : 5 à 8 µm
    - Diffusion de l'ozone (O<sub>3</sub>) par ventilateur spécifique (2)
  - Système de buse déportée : N/A
  - Contrôleur/correcteur de flux : Système VigiFlow
  - Biocide utilisé : Peroxyde d'hydrogène (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>) <8% :
    - Prêt-à-l'emploi, conditionné en bidon de 2.5L tracé par tag RFID
    - Non-corrosif, non-toxique, biodégradable
    - Nettoyage et séchage non requis après désinfection — ne laisse aucun résidu
    - Non réglementé pour le transport
  - Compatibilité matériaux :
    - Excellente compatibilité. Sans danger pour l'électronique
  - Mode d'exploitation :
    - Entièrement automatisé, très facile à programmer et à utiliser (Icônes et menus de programmation très simples)
    - Disponible avec un logiciel interface de programmation rapide compatible Windows (En option)
  - Pilotage et contrôle :
    - IHM (Automate) ou à distance à partir de n'importe quel ordinateur, tablette ou smartphone
  - Communication :
    - Equipé d'un modem WIFI et port Ethernet
  - Traçabilité embarquée :
    - Historique complet notamment des cycles et produits biocides utilisés...
    - Consultation instantanée et téléchargement des données sur n'importe quel ordinateur ou tablette
  - Sécurité :
    - Systèmes d'auto-contrôle et pack de sécurité embarqués
    - Protection par mots de passe
    - Détection de mouvement



TwinCruiser® VGF gère automatiquement les cycles de désinfection.

Il s'utilise très facilement après une brève formation.

Le panneau de contrôle affiche les menus et les informations dans votre langue (alphabet latin et signes diacritiques).

TwinCruiser® VGF est adapté aux environnements sensibles tels que : Blocs opératoires, chambres de patients, salles blanches, Laboratoires...

Principales caractéristiques	TwinCruiser VGF
Mode opératoire & Contrôle	Entièrement automatisé (IHM avec écran tactile couleur).
Qualification de l'utilisateur	Aucune qualification particulière requise. La formation à l'utilisation dure 1 heure.
Langues	Langue utilisant l'alphabet latin et les signes diacritiques.
Capacité de traitement	Jusqu'à 300m3
Consommation & Débit moyen	8ml/m3 ± 5% + 10 ml 10ml/mn.
Distribution & Tailles des particules	Aérosolisation via une buse venturi (1) 5 à 8 µm.
Gestion de la distribution	Automatisée.
Distribution de l'ozone	Forme gazeuse via ventilateur spécifique (2)
Production d'ozone	Générateur embarqué. (corona tube)
Systèmes d'auto-contrôle	Calibration, fonctions, intégrité/sécurité de l'équipements.
Systèmes de sécurité	Systèmes indépendants et multiples, 4 niveaux de mot de passé, voyants lumineux, alarme Sonore, notification des anomalies.
Traçabilité	Système embarqué.
Commande à distance	A partir de n'importe quelle tablette, PC ou smartphone via WIFI.
Transfert des données	A partir de n'importe quelle tablette ou PC via WIFI.
Interfaces de communication	Modem & router WIFI.
Modules RFID lecteur	2 X Modules RFID ISO 14443A RS485 pour l'identification des bidons de désinfectant.
Conformité DM (93/42/EEC)	Les enregistrements MD, DVI et DMIA ne s'appliquent pas aux équipements TwinCruiser.
Conformité CE	Testés et approuvés par un organisme certifié. Conformés aux Directives CEM, LVD et RADIO. Matériel électrique de mesure, de commande et de laboratoire.
Capacité d'emport	Bidons de 2 X 2.5L (5L au total) - fonctionnent avec 1 ou 2 bidons.
Alimentation électrique	230 V - 50 HZ (D'autres voltages & fréquences disponibles sur demande).
Consommation d'énergie	700 W.
Dimensions (Incl. poignée)	H 1100 X L 420 X P 460 mm (Rangement : 4 unités par m <sup>2</sup> ).
Poids net	39 kg.
Poids brut	44 kg.
Origine	Produit fabriqué en France



Intégrées au sein du groupe QUASAR CONCEPT, VIGITECHNICS est la marque du groupe spécialisé dans la décontamination et désinfection de ce groupe. QUASAR CONCEPT regroupe tous les corps de métiers nécessaires pour une prestations personnalisées clé en main.

Quasar Concept  
4, rue des frères Montgolfier  
ZI les Landes  
49240 Avrillé  
France  
+33 (0)2.41.34.51.11  
sales@vigitechnics.com