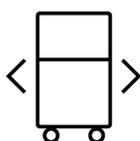


# Générateur de flux d'air laminaire



## UNE ALTERNATIVE POUR PRÉVENIR LA ZONE OPÉRATOIRE ET LES INSTRUMENTS DE TOUTE CONTAMINATION

La technologie du générateur **Operio** MOBILE a été spécialement conçue pour ces environnements de fonctionnement dont les exigences en air stérile sont particulièrement élevées, et où l'asepsie est essentielle.



PORTABLE

Monté sur des roulettes,  
à frein indépendant



INTUITIF

Un seul panneau de contrôle,  
simple d'utilisation



EFFICACE

Capture les bactéries et virus  
en suspension dans l'air

## Spécifications techniques :

Caractéristiques de puissance		
Tension d'alimentation électrique	230 V - 50/60 Hz	
Consommation électrique (avec ventilateur)	290 W	
En mode veille	23 W	
Dimensions appareil (hors tout)		
Longueur	45 cm	
Largeur	60 cm	
Hauteur	170 cm	
Poids	42 kg	
Dimensions table		En option
Longueur	40 cm	60 cm
largeur	45 cm	
Ajustable en hauteur	de 80 à 120 cm	
Charge maximum acceptée	5 kg max	
Champs de travail		
Profondeur du champs de travail	120 cm	
Filtration		
Filtre HEPA	Filtre classe H14 : filtre à particules haute efficacité Filtration des particules avec une efficacité de 99,995 % >3 µm MPPS (taille de particule la plus pénétrante)	
Durée de vie	1 an ou 2 000 heures	
Préfiltre	Treillis en nylon dans un cadre plastique situé devant l'arrivée d'air, permettant la filtration des plus grosses particules	
Débit d'air	0,4 - 0,5 m/s - 400 m³/h	
Zone opérationnelle de propreté d'air	Micrologie : <5 CFU/m³	
Pointeur de la zone stérile		
Faisceau laser	Classe 3R ( 5 mW, lumière verte 520 nm)	
Lecteur de Code-Barres		
Faisceau laser	Classe 2 ( 1 mW, lumière rouge 650 nm)	
Conformité		
Normes	Conformes à la norme CE ainsi qu'à la Directive 93 / 42 / EEC relative aux dispositifs médicaux	



L'air ambiant circule à travers un système de filtration HEPA qui supprime les particules dangereuses porteuses de bactéries, les empêchant ainsi d'entrer en contact avec la zone opérée et les instruments chirurgicaux. Le risque de contamination du patient lors de l'intervention est de fait significativement réduit. Les champs stériles à usage unique, contrôlés par un lecteur de code barres, garantissent un flux stérile à chaque intervention.



Equipé d'une table à instruments amovible, l'**Operio** MOBILE est réglable en hauteur depuis le pupitre de commande et peut être déplacé autour du patient, permettant un positionnement optimal. Il est simple à utiliser et à transporter entre les salles d'opération et/ou de préparation, indépendamment du système de ventilation.

