

Spécifications Techniques :

Filtration d'air - Conformité EN ISO 14644-1 (2015) Classe ISO5

Système de filtre	Sans mélange, 100 % ex-filtration	
Filtration	Préfiltres →	<ul style="list-style-type: none"> - Classe G3 : <5 % (EN 779) - Classe F7 : 63 % (EN 779) - Classe H14 : 99,995 % MPPS (EN 1822)
	Filtres HEPA →	
Débit d'air laminaire	- Mode de fonctionnement : 0,45 m/s	
Zone opérationnelle de propreté d'air	<ul style="list-style-type: none"> - Micrologie : <5 CFU/m³ - Particules : ≤3 520 particules de 0,5 µm/m³ = ISO5 	

Conditions environnementales

Température de fonctionnement	15 °C à 25 °C
Taux d'humidité	25 % à 70 %
Intérieur	Propre, sans courant d'air

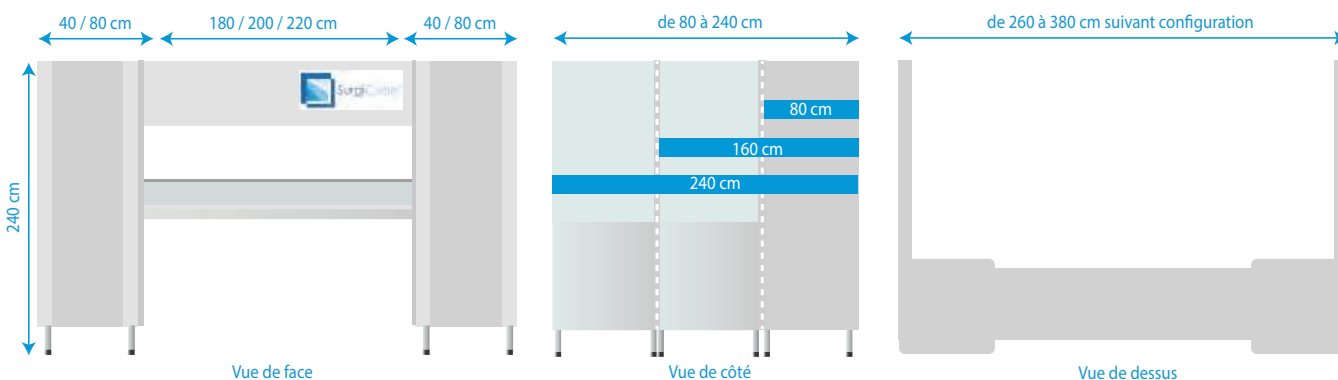
Electrique

Tension d'alimentation électrique : 230 V - 50/60 Hz
Protection des équipements de Classe I contre les chocs électriques

Modèles

SurgiCube® SC180	<p>Champ de travail en zone propre : 180 cm de largeur et 80 cm de profondeur (perpendiculaire au filtre HEPA).</p> <p>2 tables à instruments incluses : Dimensions 400 x 400 x 860 mm (L x l x h)</p>
SurgiCube® SC200	<p>Champ de travail en zone propre: 200 cm de largeur et 80 cm de profondeur (perpendiculaire au filtre HEPA).</p> <p>2 tables à instruments incluses : Dimensions 500 x 400 x 860 mm (L x l x h)</p>
SurgiCube® SC220	<p>Champ de travail en zone propre: 220 cm de largeur et 80 cm de profondeur (perpendiculaire au filtre HEPA).</p> <p>2 tables à instruments incluses : Dimensions 600 x 450 x 860 mm. (L x l x h)</p>

Dimensions (selon configuration)



Normes

SurgiCube® remplit toutes les exigences applicables dans les normes internationales suivantes :

- **CEI/EN 60601-1:2006** Appareils électromédicaux - Partie 1 : Exigences générales pour la sécurité de base et les performances essentielles.
- **CEI/EN 60601-1-2:2014** Appareils électromédicaux - Partie 1-2 : Exigences générales pour la sécurité de base et les performances essentielles - Norme collatérale : Perturbations électromagnétiques - Exigences et essais.
- **ISO 14971:2019** Dispositifs médicaux - Application de la gestion des risques aux dispositifs médicaux.

