

UNITÉ MOBILE DE DÉCONTAMINATION CHIMIQUE DE L'AIR

eCHEM



eCHEM VOC

Sentinel

- Épuration chimique haute efficacité
- Rapide grâce au mode boost
- Silencieux
- Programmable
- Faible encombrement



Épuration chimique



Économique



Rapide



Silencieux

eCHEM VOC Sentinel est une unité mobile de décontamination chimique à action ciblée sur les composés organiques volatils.

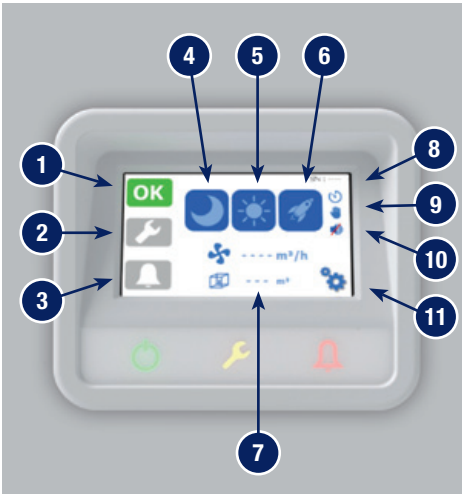
Utilisations : Laboratoire de fécondation in-vitro, laboratoire de cultures cellulaires, pharmacie hospitalière.



PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation électrique	~230 V	50/60 Hz
Puissance électrique maximum	250 VA / 250 W	
Puissance consommée à 1 600 m³/h (préfiltre et réacteurs neufs)	150 W	
Protection électrique	Sectionnement par cordon secteur amovible	Interrupteur bipolaire Ph + N à fusibles
Débits volumiques	Régimes de ventilation continûment réglables entre 300 m ³ /h et 1 400 m ³ /h (débit maximum préfiltre neuf)	
Niveaux sonores de l'appareil suivant la norme NF-EN ISO 3744:2012 à 1 m / 2 m (préfiltre neuf)	400 m ³ /h - <30 dB(A) / <30 dB(A)	600 m ³ /h - 32 dB(A) / <30 dB(A)
	850 m ³ /h - 40 dB(A) / 36 dB(A)	1 200 m ³ /h - 45 dB(A) / 41 dB(A)
	1 400 m ³ /h - 48 dB(A) / 44 dB(A)	
Dimensions hors tout	H 1 510 x L 750 x P 520 mm	
Poids eCHEM VOC Sentinel	120 kg	
Plage environnementale de fonctionnement	Température	+5 °C à +35 °C
	Humidité relative	< 95 % non condensant
Plage environnementale de stockage	Température	0 °C à 45 °C
	Humidité relative	20 % à 90 %
	Empoussièrement	< 1 mg/m ³

* TRH = Taux de Recyclage d'air par Heure (exemple : 750 m³/h dans une pièce de 100 m³ = TRH 7,5 vol/h).



ÉCRAN TACTILE DE CONTRÔLE :
Tous les paramètres visibles d'un seul coup d'œil

1	OK	Cette icône indique que l'appareil fonctionne correctement
2	[Warning icon]	Cette icône indique un avertissement
3	[Alarm icon]	Cette icône indique une alarme
4	[Moon icon]	Cette icône indique le régime de ventilation : Nuit
5	[Sun icon]	Cette icône indique le régime de ventilation : Jour
6	[Wind icon]	Cette icône indique le régime de ventilation : Boost/Renforcé
7	[Air flow and volume icons]	Ces icônes indiquent le débit d'air et le volume de la pièce programmés
8	[Clock icon]	Signalisation du programmateur activé
9	[Hand icon]	Signalisation du mode manuel activé
10	[Mute icon]	Signalisation de l'alarme sonore désactivée
11	[Settings icon]	Touche d'accès au menu de paramétrage



airinspace®

14, rue Jean Monnet
78990 Élanecourt
France

T. +33 (0)1 30 07 01 01
F. +33 (0)1 30 07 01 02
contact@airinspace.com

