



AFFICHEUR/ CONTRÔLEUR NUMÉRIQUE

Wall-i



Wall-i

ISO

- Compteur de particules
- Affichage indicatif de la classe de propreté particulaire ISO*
- Affichage des comptages de particules par canaux de taille*
- Mise à jour des données toutes les 10 secondes
- Alerte en cas de dégradation de la qualité de l'air

Le compteur de particules **Wall-i ISO** permet de connaître à tout instant la qualité de particulaire de l'air de la pièce dans laquelle il est installé.

Utilisation : environnements protégés, laboratoires, cabinets médicaux, bureaux.

Produits associés : unités mobiles de décontamination de l'air PLASMAIR® Guardian, PLASMAIR® Sentinel, HEPA Guardian, HEPA Sentinel, HEPA³ Air ou tout autre dispositif de traitement de l'air mobile ou fixe.



PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation électrique	~230 V ; 50/60 Hz / 5V - 12W 2A	
Taille des particules mesurées	0,3 µm, 0,5 µm, 1,0 µm, 2,5 µm, 5,0 µm et 10 µm	
Indice de protection eau/solide	Appareil complet	IP20
	Panneau de commande	IP20
Dimensions hors tout	H 193 x L 247,5 x P 36,5 mm	
Poids	910g	
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%
	Empoussièrément	< 1 mg/m ³



Wall-i ISO affiche la classe de propreté particulaire ISO ou la concentration de particules par canaux.

	Lorsque la concentration en particules mesurée dépasse le seuil défini, Wall-i ISO alerte l'utilisateur en affichant la nouvelle classe particulaire et changeant la couleur du bandeau.
	Il devient orange en cas de dépassement d'un log.
	Il devient rouge en cas de dépassement de 2 log ou plus.

* **Wall-i ISO** est un outil de monitoring dynamique de la qualité particulaire de l'air et à ce titre rapporte une valeur indicative instantanée de concordance à une classe ISO. Il ne peut aucunement se substituer à une mesure normative de classe de propreté particulaire ISO suivant la norme 14644.

3lément'Air SA (Distributeur Suisse Romande)

Ch. du Publoz 11
CH-1073 Savigny
Suisse

T. +41 21 633 75 67
F. +41 21 633 75 68
info@3lémentair.ch

