

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® Sentinél, HEPA Guardian, HEPA Sentinél, HEPA<sup>3</sup> 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 <sup>3</sup>



**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.

**airinspace®**

14, rue Jean Monnet  
78990 Élancourt  
France

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


**French**  
Healthcare


**île de France**

**afaq**  
ISO 9001  
Qualité  
AFNOR CERTIFICATION

[www.airinspace.com](http://www.airinspace.com)