

# MISTRAL 100

Détecteur multi-ponctuel de fumée haute sensibilité (DFHS)



GLSI SÉCURITÉ



Le détecteur Mistral 100 est un détecteur de fumée par aspiration de haute sensibilité (DFHS) hautement sophistiqué conçu pour permettre une installation et

une mise en marche très facile, tout en ayant les meilleures performances.

Le détecteur Mistral Nano est un détecteur de fumée par aspiration qui utilise le principe de détection par diffusion de la lumière laser.

Ces deux détecteurs sont dotés d'une « intelligence artificielle » brevetée appelée Classifire®, qui permet aux détecteurs de se régler eux-mêmes à la meilleure sensibilité, avec les meilleurs seuils d'alarme, et en réduisant au minimum les alarmes intempestives.

L'intelligence de Classifire® surveille aussi la chambre de détection et le filtre à poussière, réglant en continu les paramètres de fonctionnement pour compenser les effets négatifs de leur encrassement.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Tension d'alimentation : 21.6 V – 24 Vcc

Consommation : 350 mA

Plage de sensibilité : 0.4% à 25 %  
d'obscuration/mètreC à +50°C

Dimensions : H 175mm x L 302mm x P 80mm  
/ H 230mm x L 190mm x P 110mm

Poids : 2.6kg avec support / 1.2 kg

Température de fonctionnement : - 10 à +  
60°C (Mistral 100/Mistral Nano)

Humidité : 0 à 90% sans condensation  
(Mistral 100/Mistral Nano)

Indice de protection : IP 50 (Mistral  
100/Mistral Nano)

## COMPATIBILITÉ

- ECS :
- Kara 8UP
- Baltic 512
- Baltic 1024

## LES PLUS

- Détection des particules de 0.0003mm à 10mm
- Sensibilité réglable entre 0.0015 et 25 % d'opacification/m
- Gamme de sensibilité : classes A, B, C au sens de la Norme EN54-20
- Initialisation automatique à la mise sous tension : le détecteur s'auto configure par rapport à l'environnement dans lequel il est installé (durée 24 heures) et conserve dès lors une sensibilité constante
- Excellente adaptation dans les milieux extrêmes (froid négatif, salle blanche, déchetterie)