

MISTRAL 200
MISTRAL 200 ECO
MISTRAL 200 LCD

**Détecteur multi ponctuel de fumée
haut sensibilité (DFHS)**



PRESENTATION :

La gamme **Mistral 200** est un détecteur de fumée par aspiration de haute sensibilité hautement sophistiqué conçu pour permettre une installation et une mise en marche très facile, tout en ayant les meilleures performances.

Le **Mistral 200** est doté d'une « intelligence artificielle » breveté, appelée **Classifire®**, qui permet au détecteur de se régler lui-même 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.

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)



MISTRAL 200
MISTRAL 200 ECO
MISTRAL 200 LCD

**Détecteur multi ponctuel de fumée
haut sensibilité (DFHS)**

CARACTERISTIQUES GENERALES :

Alimentation :

- 24 Vcc par AES Corail

Consommation :

- Mistral 200 / 200 ECO : 450 mA
- Mistral 200 LCD : 850 mA

Affichages :

- Le détecteur affiche une jauge de détection à 10 niveaux et dispose
- d'un écran LCD graphique
- Mistral 200 ECO : le détecteur affiche les trois états : sous tension, défaut et alarme feu

Sensibilité :

- Mistral 200 et 200 LCD : la sensibilité se règle entre 0.0015 et 25 % d'opacification/m
- Le logiciel Classifire-3D® assure une adaptation permanente des seuils au niveau d'opacité du site.

Principe de fonctionnement :

- détection de masse par diffusion de lumière émise par une diode laser

Surface surveillée :

- Jusqu'à 1600 m²

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES :

Dimensions :

- H 372mm x L 427mm x P 95mm

Poids :

- 5.2 Kg

Température de fonctionnement :

- 10 à + 60°C

Humidité :

- 0 – 90% sans condensation

Indice de protection :

- IP 50
- Niveau SEL V-(EN 60950) classe III

COMPATIBILITE :

- ECS :

Kara 8UP

Baltic 512

Baltic 1024

CERTIFICATIONS :

Conforme à la Norme : NF EN 54-20 Classe A/B/C