



## Détecteur optique thermique adressable ALTAIR A2000

### Description

Le détecteur optique thermique A2000 de la gamme ALTAIR a été conçu autour d'un protocole numérique offrant une grande fiabilité. La conception technologique du moulage en nid d'abeille de la chambre d'analyse assure une grande immunité contre les insectes. Il détecte de la fumée par l'effet Tyndall et la température de l'environnement par une thermistance NTC. Les données combinées de l'optique et du thermique fournissent un avertissement précoce d'incendie et offrent au même moment un haut niveau de rejet de fausses alarmes.

### Généralités

Hauteur : 60 mm (installé dans la base LAB1000)

Diamètre : 110 mm

Poids : 130 g

Couleur : blanc

Fabrication : matière PC/ABS

Référence de l'article : Détecteur Optique Thermique ISO  
ALTAIR A2000 (ref: 10232)

### Agréments

Les détecteurs de la gamme ALTAIR sont certifiés suivant la norme EN-54-7:2001 et sont marqués CE conformément au CPD par le LPCB (UK).

Agréé EN54-13 : B-9063-FD-950

### Caractéristiques

- Protocole puissant et à faible bruit qui assure des réponses rapides et fiables.
- Le détecteur utilise un algorithme ingénieux de compensation de la lumière ambiante et de la contamination par la poussière.
- Consommation en standby : 85µA
- Consommation en interrogation : 220µA
- Seuil d'alarme thermique : 58°C classe A1R
- Température de fonctionnement : -30°C à +70°C
- Degré d'humidité autorisé : 5% à 95 % RH
- Indice de protection : IP21C
- Deux LED visibles à 360°
- Protocole identique à la gamme Vega
- Le détecteur A2000 est équipé d'un isolateur de court-circuit bidirectionnel.