

# Détecteur de monoxyde de carbone 7 ans avec ou sans écran



**DCO7Y**



**DCO7YD**



Le monoxyde de carbone (CO) est gaz asphyxiant, invisible, inodore et non irritant. Les détecteurs de CO, également appelés DAACO (Détecteurs Avertisseurs Autonomes de CO) vous permettent de détecter la présence de ce gaz mortel. Les DAACO de la série DCO7 sont conçus pour assurer votre protection 24h/24. Lorsque du CO est détecté en quantité anormale, le détecteur vous avertit du risque par un signal sonore puissant et un témoin d'alarme rouge clignotant. Grâce à son écran, le DCO7YD vous donne en complément des indications sur la marche à suivre en cas d'alerte.

- Capteur électrochimique, durée de vie 7 ans
- Design compact et discret
- Fixation par vis et chevilles fournies
- Alarme sonore puissante
- Durée de vie de la pile : 7 ans
- Assistance téléphonique en France
- Bouton de Test
- Neutralisation temporaire d'alarme sonore
- Auto-diagnostic et avertisseur de pile usée et de défaut capteur
- Garantie 2 ans

# DCO7Y / DCO7YD

Détecteur avertisseur autonome de CO



## DCO7Y

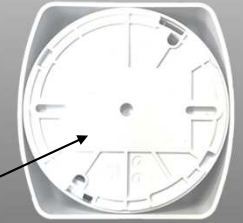
Bouton de test et de Neutralisation d'alerte sonore



Indicateurs lumineux :

- Rouge : Alarme
- Vert : Témoin d'alimentation
- Jaune : Défaut

Socle de fixation



Vue arrière

## DCO7YD



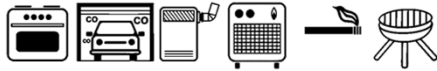
Ecran LCD :

- Concentration de CO (en ppm)
- Niveau de charge de la pile
- Auto-diagnostique
- Indication de la marche à suivre en cas d'alarme ou de défaut



### Où installer le détecteur :

- A proximité de la chaufferie,
- Dans les pièces avec appareil de chauffage par combustion et/ou une source d'émission de monoxyde de carbone,
- Dans les pièces où un conduit d'évacuation de monoxyde de carbone passe (même si le conduit est coffré).



### Conditions de déclenchement (\*) :

Concentration de CO (en ppm)	Pré-alarme	Alarme
30	aucune	Après 2 heures d'exposition
50	aucune	Après 1 heure d'exposition
100	Après 10 minutes d'exposition	Après 15 minutes d'exposition
300	aucune	Immédiate

(\*) Comportement conforme à la norme européenne EN50291-1 v2018

### Où ne pas installer le détecteur :

- A l'extérieur.
- Dans une pièce ne respectant pas les caractéristiques de fonctionnement de l'appareil
- Proche de pièces de stockage avec des vapeurs de produits toxiques (peintures, vernis, collés...). Elles peuvent endommager le détecteur,
- Dans une pièce très sale et poussiéreuse ou trop humide (salle de bain...),
- Dans un placard/buanderie ou dans un endroit trop confiné, qui ne laisserait pas pénétrer le gaz dans le détecteur,
- A moins de 2 m des bouches de chauffage, de refroidissement ou d'aération. Le CO pourrait être éloigné ou dilué,
- Dans un passage où il pourrait facilement être détérioré,
- A moins de 2 m d'une source de chaleur de type cheminée / poêle, radiateur, derrière un vitrage...

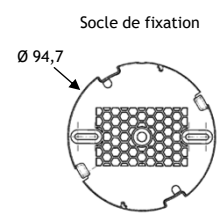
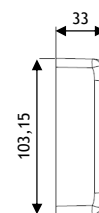
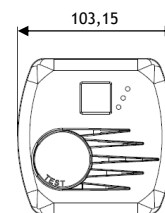
### Caractéristiques techniques :

Durée de vie du capteur	7 ans
Type de pile	3V Lithium CR123 (fournie)
Durée de vie de la pile	7 ans
Puissance sonore des alertes	85dB à 3m

Encombrement en mm	Voir ci-contre
Masse	DCO7Y : 135 g DCO7YD : 140 g
Matière	ABS
Couleur	Blanc
Indice de protection	IP32
Fixation	Via socle par 2 vis Ø 3,5mm

Conditionnement	<ul style="list-style-type: none"><li>• En boîte individuelle blanche (Personnalisable à la demande)</li><li>• En cartons de 54 détecteurs</li><li>• 36 cartons par palette (1944 pièces)</li></ul>
-----------------	---

Température de fonctionnement	0°C à +50°C
Humidité admissible en fonctionnement	≤ 93%
Température de stockage	-10°C à +55°C
Humidité admissible en stockage	≤ 93%



Le socle s'encastre intégralement dans le produit au montage

Fabricant

SHD  
8 route de Bouzonville-en-Beauce  
45300 Pithiviers  
FRANCE

Nous contacter

(+33)2 38 32 07 18  
e-mail : [shd-daaf@shd-sas.com](mailto:shd-daaf@shd-sas.com)  
[www.shd-detecteurs.fr](http://www.shd-detecteurs.fr)