



## *Détecteur de CO2 professionnel très précis pour la mesure de la qualité de l'air*

### **Surveillez la qualité de l'air grâce à ce détecteur de CO2 professionnel !**

Cet instrument est très efficace pour la **mesure de la qualité de l'air en intérieur**. Il est particulièrement recommandé dans le cadre de la COVID-19.

Ce **détecteur de CO2 professionnel** est polyvalent et permet de mesurer : le **CO2, la température et l'humidité dans l'air**.

Grâce à son **alarme sonore et visuelle** à l'aide d'un **code couleur** (vert, orange et rouge), la surveillance de la qualité de l'air devient un jeu d'enfant. Ce **détecteur de CO2** est **indispensable** pour savoir à quel moment il faut aérer la pièce et réduire ainsi le risque d'infection à la COVID-19 ou toute autre maladie.

### **Technologie NDIR.**

### **Autonomie du détecteur de CO2 6055-ST est de 8 heures.**

Le câble USB-C est livré sans adaptateur secteur. Vous pouvez utiliser le même adaptateur secteur que vous utilisez pour charger votre téléphone portable.

### **Conseil d'expert :**

Nous vous recommandons 1 détecteur 6055-ST pour une pièce de 50m<sup>2</sup>, plafond à 2.5m.



**Restez toujours alerté et sachez exactement à quel moment vous devez aérer votre pièce grâce à ce détecteur de CO2 professionnel.**

Contrairement aux **détecteurs de CO2 classiques**, cet instrument est très complet et de haute qualité.

Doté d'un écran affichant les données suivants :

- La concentration en dioxyde de Carbone CO2.
- La température ambiante de la pièce.
- L'humidité de l'air.

Les principales caractéristiques techniques de ce **détecteur de CO2 professionnel** sont :

- **Mesure du CO2 :**
  - Plage de mesure : 400 à +10 000 ppm
  - Précision :  $\pm(50\text{ppm} + 5\% \text{ de lecture } 400 + 5000\text{ppm})$
  - Résolution : 1 ppm
- **Mesure de la température :**
  - Plage de mesure :  $-10^{\circ}$  à  $+50^{\circ}\text{C}$
  - Précision :  $\pm 1,5^{\circ}\text{C}$
  - Résolution :  $0,1^{\circ}\text{C}$
- **Mesure de l'humidité :**
  - Plage de mesure : 1 à 99% HR
  - Précision :  $\pm 5\% \text{ HR (30 à 90\%)}$
  - Résolution : 1%
- Alimentation/ batterie : 3.7V 18650-2000mA + Câble USB-C (adapteur DC5V 1A)
- Alarme : sonore et visuelle (code couleur)
- Certification : CE-ROHS
- Poids : 198 g
- Dimensions : 92x36x98 mm

Ce **détecteur de CO2** est parfait pour une utilisation professionnelle ou domestique.

En respirant dans une pièce, les personnes émettent du CO2 qui s'accumule et augmente le risque d'infection par aérosols (tuberculose, COVID-19,...). De ce fait, le détecteur de CO2 est un très bon indicateur de prévoyance de tout risque d'infection !

Ce **détecteur de CO2** est livré avec un Câble USB-C.

**Conseil d'expert :**

*Nous vous recommandons 1 détecteur 6055-ST pour une pièce de 100m<sup>2</sup>, plafond à 2.5m.*

### Caractéristiques techniques

Catégorie	Détecteur de CO2
Dimensions extérieures (mm)	92x36x98 mm
Garantie	1 an pièces et main d'œuvre, retour usine
Plage de mesure	400 à +10 000 ppm
Plage de température	$-10$ à $+50^{\circ}\text{C}$
Poids	0.19 kg
Précision de mesure	$\pm 50 \text{ ppm}$
Résolution	1 ppm / $0,1^{\circ}\text{C}$ / 1%
Délai d'expédition	24-48 heures
Batterie	Piles
Type de mesure	Qualité de l'air
Source d'alimentation	3.7V 18650-2000mA
Certifications du produit	CE-ROHS

### Versions

Référence	Poids	Plage de mesure
6055-ST	0.19 kg	0 à +10 000 ppm

### Accessoires

<b>6057-ST</b>	<p><u>Adaptateur secteur pour les instruments de mesure portables</u></p> <p>Adaptateur pour l'Union Européenne conçu spécialement pour les appareils électroniques et smartphones en USB nécessitant jusqu'à 1A de puissance. 100V-240V, compatible uniquement avec les prises européennes. Protection contre les surtensions et les courts circuits.</p>	
----------------	--	---

*Le produit et les promotions qui y sont attachées sont modifiables sans préavis. Contactez-nous.*

<https://www.mesure-professionnelle.fr/1701-detecteur-de-co2-professionnel-tres-precis-pour-la-mesure-de-la-qualite-de-l-air.html>