



FICHE TECHNIQUE

CO 51 PROTOCOLE GAZ

CO-mètre 100 % conforme CNPG



Plage de mesure : 0 à 500 ppm



Livré avec certificat d'étalonnage 3 points (10, 50 et 100 ppm)



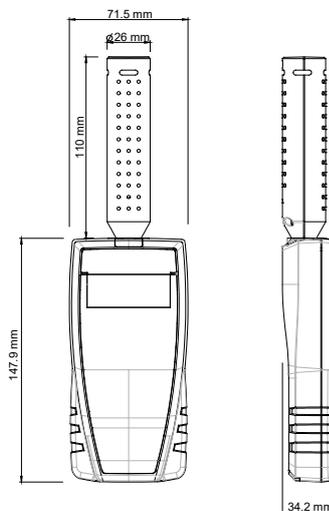
Précision conforme à la norme EN 50543 : ±3 ppm entre 0 et 100 ppm



200 heures d'autonomie

Caractéristiques du boîtier

Matière	ABS
Indice de protection	IP54
Afficheur	LCD, 2 lignes. Dimensions : 50 x 20 mm 1 ligne de 5 digits de 7 segments (valeur) 1 ligne de 5 digits de 16 segments (unité)
Hauteur des caractères	Valeurs : 9.2 mm. Unités : 4.7 mm
Poids	200 g (avec piles)



Spécifications techniques

Paramètre	Température	CO
Unités de mesure	°C, °F	ppm
Plage de mesure	De -20 à 80 °C	De 0 à 500 ppm
Exactitudes*	±0.4% de la lecture ±0.3 °C	De 0 à 100 ppm : ±3 ppm**. De 100 à 500 ppm : ±3% de la lecture
Résolution	0.1 °C	0.1 ppm
Temps de réponse	T <sub>63</sub> = 5 s	T <sub>63</sub> = 35 s
Élément de mesure	CTN	Cellule électrochimique
Conditions d'utilisation (°C/%HR/m)	De 0 à +50 °C. En conditions de non-condensation. De 0 à 2000 m.	
Température de stockage	De -20 à +80 °C	
Alimentation	4 piles AAA LR03 1.5 V	
Autonomie	200 heures	
Directives européennes	2014/30/UE CEM ; 2014/35/UE Basse Tension ; 2011/65/UE RoHS II ; 2012/19/UE DEEE	

\*Établies dans des conditions de laboratoires, les exactitudes présentées dans ce document seront maintenues sous réserve d'appliquer les compensations d'étalonnage ou de se ramener à des conditions identiques.  
\*\* Conforme aux exigences du nouveau mode opératoire de mesure du CO ambiant, défini par le CNPG (Protocole de mesure du monoxyde de carbone).

## Kit de livraison

Référence de vente	Désignation	Description	
28171	CO 51	Co-mètre	
-	-	Certificat d'étalonnage 3 points (0, 50 et 100 ppm) établi selon la norme FD X0712	

24635

ST110

Sacoche de transport



## Accessoires

Référence de vente	Désignation	Description	
24636	MT 51	Mallette de transport	
24633	CQ 15	Coque de protection aimantée	



Seuls les accessoires fournis avec l'appareil doivent être utilisés.

### Entretien :

Nous réalisons l'étalonnage, l'ajustage et la maintenance de vos appareils pour garantir un niveau de qualité constant de vos mesures.

Dans le cadre des normes d'Assurance Qualité, nous vous recommandons d'effectuer une vérification annuelle.

### Précautions d'utilisation :

Veillez à toujours utiliser l'appareil conformément à l'usage prévu et dans les limites des paramètres décrits dans les caractéristiques techniques afin de ne pas compromettre la protection assurée par l'appareil.

**Kimo, a Sauermann brand.**

[sauermanngroup.com](http://sauermanngroup.com)

Sauermann Industrie  
ZA Bernard Moulinet - 24700 Montpon-Ménéstérol - France  
+33 (0)5 53 80 85 00  
[services@sauermanngroup.com](mailto:services@sauermanngroup.com)

