



Sonde CO2, Type: CO2



Données de commande

N° commande	474157 CO2
GTIN	4029547019074
Classe d'article	47B

Description

Exécution:

Sonde pour appareil multifonction testo (à commander séparément) permettant d'évaluer la concentration de CO₂, l'humidité de l'air et la température de l'air. La température de bulbe humide, le point de rosée et l'humidité absolue sont également calculés.

Fonctionnement:

IP54: Protection contre les projections d'eau de toutes directions et protection contre les dépôts de poussières à l'intérieur (protection contre les poussières), ainsi que protection complète contre le contact.

Adapté(s) pour:

Code art. 474141 réf. 440.

Livraison:

Sonde CO₂ avec Bluetooth et capteur de température, d'humidité et de pression absolue (composée d'une tête de sonde CO₂ et d'une poignée Bluetooth); 4x piles Mignon AA, support de table et certificat d'étalonnage.

Remarque(s):

Ne pas utiliser la sonde dans une atmosphère humide.

Description technique

Plage de mesure température	0 - 50 °C
Plage de mesure humidité relative	5 - 95 %
Largeur	50 mm
Longueur	295 mm
Plage de mesure	0 - 10000 ppm
Poids	195 g
Température de fonctionnement	-5 - 50 °C
Indice de protection IP	IP 54
Erreur admissible	$\pm(100 \text{ ppm} + 5\% \text{ de la valeur mesurée})$ (5001 à 10000 ppm)
Erreur admissible	$\pm(50 \text{ ppm} + 3\% \text{ de la valeur mesurée})$ (0 à 5000 ppm)
Hauteur	40 mm
Longueur sonde	130 mm
Ø sonde	30 mm
Température de stockage	-20 à +60 °C °C
Portée radio	20 m
Durée de vie des piles	21,5 h
Résolution	1 ppm
Interface	Interface Bluetooth
Interface	Port USB
Résolution humidité	0,1 %
Erreur admissible température	$\pm 0,5 \text{ °C}$
Erreur admissible humidité relative	$\pm 0,06\% \text{ rF/K}$ (0 à + 50 °C)
Erreur admissible humidité relative	$\pm 3\% \text{ rF}$ (plage de mesure restante)
Erreur admissible humidité relative	$\pm 3\% \text{ RH}$ (65 à 90% RH)
Erreur admissible humidité relative	$\pm 3\% \text{ RH}$ (10 à 35% RH)
Erreur admissible humidité relative	$\pm 2\% \text{ RH}$ (35 à 65% RH)
Résolution température (0 – 50 °C)	0,1 °C
Etalonnage	Prix sur demande

Plage de mesure pression	700 - 1100 hPa
Erreur admissible pression absolue	± 3 hPa
Résolution pression absolue	0,1 hPa
Type de produit	Sondes CO2