

DETECTOR-CO2

Numéro d'article 4689099

Le détecteur de fuites CO_2 est équipé d'un capteur de gaz optique haute sensibilité, particulièrement sensible au fluide frigorigène R744. L'appareil se distingue par sa réaction rapide, sa grande fiabilité et sa durabilité. Il est idéal pour le contrôle et la maintenance des installations frigorifiques et de climatisation industrielles et commerciales, des pompes à chaleur ainsi que des systèmes de climatisation automobile.

Les niveaux de sensibilité réglables permettent de détecter même les plus petites fuites. Dès qu'une fuite est détectée, l'écran LCD couleur fournit un signal visuel qui peut, en option, être accompagné d'un signal sonore.

L'alimentation s'effectue au choix avec quatre piles AA ou via Micro-USB, évitant ainsi les interruptions dues à des piles déchargées.

- Capteur de gaz optique haute sensibilité pour R744 (CO_2)
- Temps de réaction rapide et haute sensibilité
- Trois niveaux de sensibilité : High, Medium et Low
- Compensation automatique du zéro et du bruit de fond à chaque mise en marche et arrêt
- Écran LCD couleur de haute qualité
- Fonction MUTE
- Alimentation par 4 × piles AA ou Micro-USB
- Utilisation intuitive
- Conception robuste

Données techniques

Matière	ABS | TPE
Couleur	noir (RAL 7021) | jaune (RAL 1023) | vert (RAL 6026)
Nombre de pièces	1

REFCO Manufacturing Ltd.
Industriestrasse 11
6285 Hitzkirch

Téléphone +41 41 919 72 82
info@refco.ch

Certificat
ISO 9001 / ISO 14001

Acknowledged globally

Normes	EN-14624 EN 61326-1 EN 55011 EN IEC 61000-3-2 EN 61000-3-3 IEC 61000-4-2 IEC 61000-4-3 IEC 61000-4-4 IEC 61000-4-5 IEC 61000-4-6 IEC 61000-4-8 IEC 61000-4-11
Conformité RoHS	Oui
Réfrigérant(s)	R744
Plage de température de fonctionnement	-10 °C - 50 °C
Température de stockage	-20 °C - 60 °C
Plage d'humidité	0 - 90% d'humidité relative (sans condensation)
Sécurité contre l'intrusion	IP41
Pile	4 x AA
Autonomie	Durée de service d’env. 12 heures en fonctionnement continu
Fonctions	Réinitialisation de la concentration ambiante : - manuelle Fonction Peak indiquant la valeur maximale mesurée Arrêt automatique Niveaux de sensibilité : - faible - moyen - élevé Fonction de mise en sourdine (Mute)
Sensibilité	Haut 3g/a, medium 15g/a, bas 30g/a
Type(s) de réfrigérant(s)	CO2
Technologie de mesure	optique
Durée de vie du capteur	environ 10 ans
Longueur du tube	40 cm
Contenu	Piles | Mallette | Guide rapide
Emballage	Mallette robuste en plastique

REFCO Manufacturing Ltd.
Industriestrasse 11
6285 Hitzkirch

Téléphone +41 41 919 72 82
info@refco.ch

Certificat
ISO 9001 / ISO 14001

Temps de chauffe	30 s

Accessoires

4688878	M2-3-DELUXE-DS-R744-TC	By-pass à 2 voie pour R744 (CO2) avec manomètres type Bourdon à bain d'huile, Classe 1.0, echelle de pression: bar / psi, avec 3 tuyaux de charge 1/4" SAE, 72"/180 cm, en valise robuste
4682641	M2-3-DELUXE-DS-R744	By-pass à 2 voie pour R744 (CO2) avec manomètres bain d'huile R3, Classe 1.0, echelle de pression: bar / psi, avec 3 tuyaux de charge 1/4" SAE, 36"/90 cm, en valise robuste

Pièces détachées

4688016	CO2-LOCATOR-FILTER/2	Filtre de rechange pour CO2-LOCATOR, 2 pces.
4688364	TRITECTOR-CASE	Malette