

Sonde externe CO₂, plage 0-10 000 ppm, connecteur M12, sans câble

code: SN220



Capteur de concentration en CO₂ pour capteur Sigfox W8861 ou Multilogger M1440

Une procédure d'ajustement multipoint du CO₂ et de la température garantit une excellente précision de mesure du CO₂ sur toute la plage de températures de fonctionnement ; c'est indispensable pour le contrôle de processus et les applications en extérieur.

La procédure de détection du CO₂ par NDIR à double longueur d'onde compense automatiquement les effets du vieillissement. Le module CO₂ est très résistant à la pollution, offre un fonctionnement sans entretien et une excellente stabilité à long terme.

Le capteur capacitif polymère de haute précision garantit une excellente stabilité d'étalonnage à long terme et une précision optimale.

Sonde pour raccordement à [un câble de rallonge de 1, 2 ou 4 mètres - à commander séparément.](#)

Les sondes CO₂ utilisent un connecteur circulaire M12 et ne peuvent pas être connectées directement - le Multilogger M1440 utilise un connecteur MiniDIN et le W8861 utilise un connecteur circulaire M8

Données techniques

| | |
|--|---|
| CO2 CAPTEUR | |
| Plage de mesure | 0 à 10 000 ppm |
| Précision | 100 ppm + 5 % de la valeur mesurée à 23 °C et 1 013 hPa |
| Résolution | 1 ppm |
| DONNÉES TECHNIQUES GÉNÉRALES | |
| Température de fonctionnement | -10 à +60 °C |
| Classe de protection | IP65 |
| Longueur du câble de sonde externe CO2 | 1 mètre |
| Connecteur | ELKA |
| Dimensions (sans connecteurs) | 96 x 18 mm |
| Poids (piles incluses) | 30 g |
| Garantie | 2 ans |