

CO260 Qualité de l'air intérieur Mètre enregistreur de données CO/CO₂



Le CO260 d'Extech, contrôle la qualité de l'air intérieur en mesurant les niveaux de monoxyde de carbone (CO) et de dioxyde de carbone (CO₂). En concentrations élevées, ces gaz peuvent affecter la santé et le bien-être des personnes et des animaux domestiques. Contrôlez les niveaux de CO₂ dans les écoles, les immeubles de bureaux, les serres, les usines, les hôtels, les hôpitaux, les lignes de transport et partout où des niveaux élevés de dioxyde de carbone sont générés. Les endroits où il est courant de surveiller les niveaux de CO sont les chaufferies, les entrepôts qui utilisent du propane et de l'essence pour les ascenseurs, les bateaux, les avions, les véhicules récréatifs et les usines de fabrication. Le CO260 mesure également la température de l'air et l'humidité relative et calcule les températures du point de rosée et du bulbe humide. Il peut enregistrer manuellement jusqu'à 99 relevés grâce à sa mémoire interne ou en continu jusqu'à 32 000 relevés grâce au logiciel fourni.



Caractéristiques

- Les relevés de CO, CO₂, point de rosée, bulbe humide, température de l'air et humidité relative sont affichés manuellement sur un grand écran LCD rétroéclairé avec horloge en temps réel.
- Capteur de CO₂ NDIR (infrarouge non dispersif) intégré et sans entretien
- Niveau d'alerte CO programmable avec alarme sonore
- Calcul des moyennes statistiques pondérées de la MPT (moyenne pondérée dans le temps de 8 heures) et de la LECT (limite d'exposition à court terme de 15 min.)
- Ajustement de la compensation de la pression pour la mesure du CO₂ à des altitudes autres que le niveau de la mer
- Mémorisation/rappel manuel de 99 relevés
- Enregistrement continu des données jusqu'à 32K lectures
- Interface USB avec logiciel PC pour l'analyse ultérieure des données
- Min/Max et gel des données
- Mise en veille automatique avec désactivation
- Complet avec 4 piles AA, câble USB, logiciel PC et étui rigide
- Bouteilles d'étalonnage à 33 % et 75 % d'humidité relative en option (RH300-CAL)

Spécifications	Gamme	Résolution	Précision de base
Monoxyde de carbone (CO)	0 à 1 000 ppm	1ppm	±10ppm<100ppm, ±10% 101-500ppm, ±20%>500ppm
Dioxyde de carbone (CO ₂)	0 à 9 999 ppm	1ppm	±30ppm+5% lecture
Température	De -20 à 60°C	0.1°	± 0,6°C
Humidité	0,1 à 99,9%HR	0.1%	±3%HR
Ampoule humide	-5 à 59,9°C	0.1°	Calculé
Point de rosée	De -20 à 59,9°C	0.1°	Calculé
Dimensions/ Poids	200 x 70 x 57mm/ 190g		

Pour connaître les spécifications complètes, veuillez consulter le site www.extech.com/CO260 et le manuel du produit.

Commande

CO260Mesureur/enregistreur de CO/ CO₂ pour la qualité de l'air intérieur
RH300-CALKit d'étalonnage 33% et 75% HR



CO260 Code UPC : 793950502600