



Indicateur de la qualité de l'air sous forme de barre lumineuse programmable



Pour un montage mural et une utilisation de bureau



3 Rue Jules Verne – Parc d'activités Airspace –
33187 Le Haillan – France
www.cbm.fr – info@cbm.fr

MONITEUR DE CO₂, D'HUMIDITÉ, DE TEMPÉRATURE

La très grande LED affiche simultanément les valeurs relatives au niveau de CO₂, d'humidité et de température

- Conçu avec un capteur de CO₂ doté de la technologie de guide d'ondes NDIR (infrarouge non dispersif)
- Barre lumineuse LED à trois couleurs (vert, jaune et rouge) de 22 cm de long qui permet d'indiquer le niveau de concentration en CO₂
- Fonction ABC (calibrage automatique en arrière-plan) prééglé pour une compensation de dérive longue durée
- Alarme sonore incluse avec fonction de mise en sourdine ou de désactivation facile
- Niveau de CO₂ facile à calibrer manuellement à l'air libre



Metric/
Imperial



Prise
USB-C



Buzzer
Alarm



LED
Alarm



Modèle	DTK30002
<u>Plage de mesure</u>	
CO ₂	0 à 9 999 ppm,
Température	-10 à 60 °C (14 à 140 °F)
Humidité	0,1 à 99,9 % d'humidité relative
Résolution	1 ppm, 0,1 °C/°F, 1 % d'humidité relative
<u>Précision</u>	
CO ₂	± 50 ppm ± 5 % de la valeur (0 à 2 000 ppm) Autre plage : 10 % de la valeur
Température	± 0,6 °C/ ± 0,9 °F
Humidité	± 5 % d'humidité relative (à 25 °C, 10 à 90 % d'humidité relative) ;
Temps de préchauffage	10 secondes
<u>Temps de réponse</u>	
CO ₂	< 30 secondes (90 % de changement radical)
Température	< 2 min (90 % de changement radical)
Humidité	< 20 minutes (90 % de changement radical)
Conditions de fonctionnement	0 à 50 °C, 0 à 95 % d'humidité relative (éviter la condensation)
Conditions de stockage	- 20 à 50 °C, 0 à 95 % d'humidité relative (éviter la condensation)
Alimentation	5 V C.C., port USB-C
Consommation électrique	< 500 mA
Taille du lecteur (L x l x H, mm)	226 x 152 x 45
Poids	450 g
Paquet standard	Lecteur, manuel, câble USB-C, accessoires d'accroche, boîte en papier
Accessoire facultatif	Adaptateur 100~240 V à 5 V (0,6 A) avec 4 prises (É-U, UE, R-U AU)

