

KIDDE KOOLSTOFDIOXIDE MONITOR

Protecting your world

Een goede luchtkwaliteit is van essentieel belang. Deze Kidde koolstofdioxide monitor, type KC02M10EU meet continu de luchtkwaliteit in bijvoorbeeld je woning of bedrijf. Het grote, eenvoudig afleesbare, LCD-scherm toont de CO₂-waarde, temperatuur en de luchtvochtigheid. Waarschuwingen van een hoge concentratie CO₂ kunnen in meerdere talen worden ingesteld. De CO₂-monitor werkt via de meegeleverde voedingsadapter, daarnaast is de monitor voorzien van een 12 uur back-upvoeding.

Kenmerken

- Het grote, eenvoudig af te lezen, LCD-scherm toont informatie over de concentratie CO₂, luchtvochtigheid en de temperatuur
- De mate van CO₂ concentraties worden ook weergegeven via led-melding (groen, oranje, rood)
- Zelfaanpassend LCD-scherm en helderheid van de leds in de nachtmodus
- De melder laat een 7-daagse CO₂ meetgeschiedenis zien (trend)
- Automatische kalibratie per 24 uur
- Monitor is voorzien van een CO₂ infraroodsensor met 10-jarige levensduur
- Alarmgeluid en gesproken waarschuwingen in selecteerbare talen (Nederlands/Engels/Duits/Frans/Italiaans/Spaans)
- AC voedingsadapter en 1,5 meter kabel meegeleverd
- Monitor is voorzien van een 12-uurs back-up batterij
- Voorzien van 2 bedieningstoetsen
- Geschikt voor muurbevestiging of vrijstaande montage



088 112 41 09
www.chubbs.nl

Technische gegevens

Product	Kidde koolstofdioxide monitor
Model	KCO2M10EU
Werkspanning	230V (voedingsadapter 5 v/1 A)
Standby	≤50 mA
CO2-meetbereik	400 ppm tot 5000 ppm
Nauwkeurigheid	±50 ppm ±5%
CO2 meetresolutie en responstijd	1 ppm; T63 < 60 s
Temperatuurbereik	-5 ° tot +50 °C
Foutbereik temperatuurmeting	±1 °C
Resolutie en responstijd van temperatuurmeting	0.1 °C; T63 < 60s
Relatieve vochtigheid	0% tot 99% RH
Afwijking vochtigheidsmeting	±5% RH
Resolutie en responstijd van de vochtigheidsmeting	1%; T63 < 90s
Levensduur back-up batterij	12 uur
Levensduur van het product	10 jaar
Extreme werkomgeving	Werktemperatuur -5 °C tot +50 °C Werkvochtigheid 0 tot 90% RH (niet-condenserend)
Beschermingsgraad	IP40
Garantie	24 maanden fabrieksgarantie

Gewichten en afmetingen	
Afmetingen	99x99x36 mm
Gewicht	230 gram
Inhoud omverpakking	6 stuks
Opslag omgeving	Opslagtemperatuur -10 °C to +60 °C Opslagvochtigheid 0 to 95% RH (geen condensatie)

Certificaten	EN 50543:2011 + AC:2014
---------------------	-------------------------

Bestelgegevens

Product	Type	Artikelnummer
Kidde KCOM10EU koolstofdioxide monitor	KCO2M10EU	809-152060

Keurmerken

