

Elma DT-802D – CO2 monitorering og logging av luftkvalitet

– Stort tydelig belyst display og minne for lagring av verdier



Dårlig luft forringer inneklimateet og kan gi ubehagelig irritasjon. Korrekt ventilasjon kan løse mange problemer. Man kan ved å måle konsentrasjonen av CO₂, få en indikasjon på om f.eks. personbelastningen i lokalet er passende i forhold til romstørrelse og ventilasjon.

Elma DT-802D CO₂ monitor/datalogger, måler generelt inneklimateet konstant over en tidsperiode. Et ideelt instrument for måling på skoler, kontorer, veksthus og fabrikker. Elma DT-802D kan plasseres hvor som helst hvor du trenger å måle karbondioksid (CO₂), lufttemperatur og luftfuktighet.

Elma DT-802D kan måle karbondioksid fra 0 til 9999ppm, temperatur -5 til 50°C og fuktighet fra 0,1 til 90%. Instrumentet evaluerer også den generelle statusen for miljøet og viser om luftkvaliteten er 'god' (0-800ppm), 'normal' (800-1200ppm) eller 'dårlig' (>1200ppm). Instrumentet har stort belyst display, min/maks måling og programmerbar alarm og datalogging. Elma DT-802D konfigureres til å avgi en alarm eller blinkende visuell indikatorer når en grense er overskredet.

Elma DT-802D leveres inkl. 230V strømforsyning.

Tekniske Data:

Karbondioksid (CO₂):

Nøyaktighet:

Oppløsning:

Oppvarmningstid:

Temperatur:

Oppløsning:

Fuktighet:

0 to 9,999ppm

±100ppm ±5%D @ 300...9000ppm

1ppm

ca. 30min.

-5 to 50 °C

0.1 °C

0.1 to 90 %

Oppløsning:	0.1 %
Minne:	32.000 verdier
Strømforsyning:	230VAC
Backupbatteri:	3,7V, 1000mA
Batterikapasitet:	Opptil 1 times drift
Mål:	110x104x70 mm
Vekt:	210g

Tilbehør

EAN	EL.NR	Produkt
5706445110858		USB kabel A/B mini, 1m