

CO₂/TEMP./LUCHTVOCHTIGHEID METER EN LOGGER, MODEL 7798

Geavanceerde logger, zeer geschikt voor luchtkwaliteitsmetingen

OMSCHRIJVING

De 7798 meet het CO₂-niveau, luchttemperatuur, luchtvochtigheid en deze gegevens worden tevens gelogd. Het is een ideaal instrument voor het meten en registreren van de luchtkwaliteit binnenshuis (indoor air quality: IAQ). Slechte luchtkwaliteit wordt beschouwd als ongezond. Het veroorzaakt vermoeidheid, concentratieverlies en men kan hier zelfs ziek van worden. IAQ monitoring en onderzoek, vooral op CO₂-niveau en luchtventilatie, worden op grote schaal toegepast in openbare ruimtes zoals kantoren, klaslokalen, fabrieken, ziekenhuizen, crèches en hotels.

KENMERKEN

- ✓ Groot display voor het CO₂ niveau, temperatuur, luchtvochtigheid, datum en tijd.
- ✓ Zeer goed afleesbaar.
- ✓ Luchtkwaliteit wordt aangegeven door middel van: Good, Normal, Poor.
- ✓ Stabiele NDIR sensor voor CO₂ detectie.
- ✓ Optisch en akoestisch CO₂ alarm
- ✓ ABC(Automatic Baseline Calibration) en handmatige CO₂ calibratie.
- ✓ Max. & Min. CO₂ registratie



SPECIFICATIES	
MEETBEREIK	CO ₂ : 0 tot 9999 ppm Temperatuur: -10°C to +60°C Relatieve Vochtigheid: 0,1% to 99,9%
NAUWKEURIGHEID	CO ₂ : ± 50ppm ± 5% of reading (0 to 2000 ppm) overige bereiken zijn nog niet nauwkeurig gespecificeerd. Temperatuur: ±0,6°C Relatieve Vochtigheid: ± 3% RH (at 25°C, 10 to 90% RH) ± 5% RH (at 25°C, overig)
RESOLUTIE	1ppm, 0,1°C, 0,1% RH
GEHEUGEN	16.000 registraties, verdeeld over 3 parameters
AFMETINGEN DISPLAY	60 (L) x 82 (B) mm
AFMETINGEN PRODUCT	120 (Diameter) x 80 (Diepte) mm
GEWICHT	200 gram
BATTERIJ	5 VDC adapter
INCLUSIEF	Universtele adapter, software CD, kabel en handleiding
OPTIES	-