

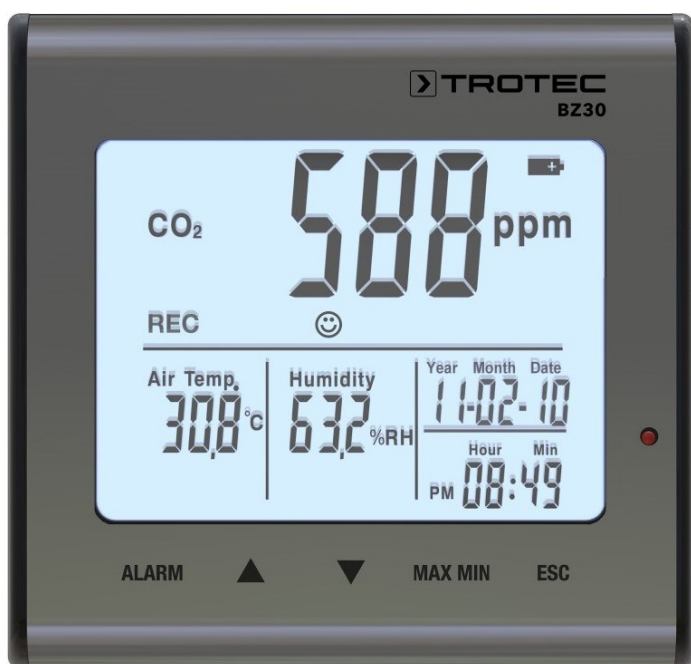
KGK

CO2-Klima måler BZ30

På skoler, kontorer, i børnehaver og på plejehjem, dvs. overalt hvor der opholder sig mange mennesker, bliver indendørs luften hurtigt brugt op. Men der luftes sjældent ud.

CO2-luftkvalitetsdataloggeren BZ30 registrerer gennem et bestemt tidsrum, hvordan luftkvaliteten ændrer sig. Indendørstemperatur, relativ luftfugtighed og CO2-indhold måles og gemmes hvert 2. sekund. Disse data analyseres helt enkelt med den medfølgende pc-software.

Det er utroligt at se, hvor hurtigt luftkvaliteten falder, når mange mennesker opholder sig i et rum, der ovenikøbet ikke eller næsten aldrig udluftes. BZ30 fremskynder til optimale udluftningsintervaller. Det kunne i øvrigt være et rigtig godt skoleprojekt!



- CO2-sensor: NDIR-sensor (nondispersiv infrarød)
- Måleområde for kuldioxid: 0 til 9.999 ppm CO2
- Opløsning (nøjagtighed) CO2: 1 ppm (±75ppm eller ±5 % af måleværdi)
- Måleområde for temperatur: -5 °C til +50 °C
- Opløsning (nøjagtighed) for temperatur: 0,1 °C (±1 °C)
- Måleområde for relativ luftfugtighed: 0,1 % r.f. til 99,9 % r.f.
- Opløsning (nøjagtighed) r. luftfugt.: 0,1 % r.f. (maks. ±5 % r.f.)
- Måleinterval: 2 sekunder
- Måleværdihukommelse: 50.000 måleværdier
- Ekstrafunktioner: Frit valgbar målecyklus fra 1 sekund til 12 timer, permanent- eller ringregistrering
- Strømforsyning: 230 V-strømforsyning NiMH-batteri eller 230 V-strømforsyning

| Model | Vare nr. | Måleområde | Temperatur måling | Fugtigheds måling | Digital | Vægt |
|-------|----------|------------|-------------------|-------------------|---------|------|
| BZ30 | 1220135 | 0-9999ppm | -5+50C° | 0,1-99,1% | Ja | 98g |