



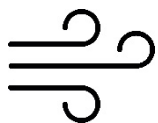
**NIEUWKOOP**

# FOLDER



## GT2501

CO<sub>2</sub>, VOCHTIGHEID, TEMPERATUUR  
DESKTOP MONITOR



# GT2501

CO<sub>2</sub>, VOCHTIGHEID, TEMPERATUUR DESKTOP MONITOR



NIEUWKOOP



- Groot LCD scherm toont CO<sub>2</sub> waarde, vochtigheid, temperatuur, huidige CO<sub>2</sub> niveau goed/normaal/slecht indicator, CO<sub>2</sub> trend van de afgelopen 24 uur en uur-minuut klok
- Touch panel om de instelling te programmeren
- NDIR (niet-dispersief infrarood) waveguide CO<sub>2</sub> technologie
- 3-kleuren achtergrondverlichting om de status van de binnenkwaliteit aan te geven
- Eco-modus om de achtergrondverlichting 's nachts te dimmen
- 7-kleuren achtergrondverlichting die gebruikt kan worden als nachtlampje en die past in huis/kantoor decoratie
- Compact ontwerp geschikt voor desktop en muurbevestiging

## SPECIFICATIE

Meetbereik		Reactietijd	
CO <sub>2</sub>	200~5000 ppm	CO <sub>2</sub>	<2 min (63% stapverandering)
Temperatuur	0.0~50.0°C (32.0~122.0°F)	Temperatuur	<2 min (90% stapverandering)
Luchtvochtigheid	5~95% RH	Luchtvochtigheid	<20 min (90% stapverandering)
Resolutie	1ppm, 0.1°C/°F, 1%RH	Werkend	0~50°C, 0~95% RH (vermijd condensatie)
Nauwkeurigheid		Opslag	-20~50°C, 0~95%RH (vermijd condensatie)
CO <sub>2</sub>	±50ppm ±5% van de meting (0~3000ppm). Ander bereik is 10% van meetwaarde	Voeding	5VDC USB type C poort
Temperatuur	±0,6°C/±0,9°F	Stroomverbruik	<500mA
Luchtvochtigheid	±5%RH (bij 25°C, 10~90%RH) ; ±7%RH (bij 25°C, ander bereik)	Alarm	~70dB op 10 cm afstand
		Afmetingen	108x67x30mm meter / 60x37.5 mm LCD
		Gewicht	90 gr
		Standaardpakket	Meter, handleiding, adapter, USB type-C kabel

### 4 verschillende achtergrondverlichting-instellingen:

#### AUTO

De kleur van de achtergrondverlichting varieert tussen groen, geel en rood, afhankelijk van de CO<sub>2</sub> concentratie

#### AL

De achtergrondverlichting gaat alleen aan en is rood wanneer de CO<sub>2</sub> hoger is dan de drempelwaarde

#### ON

De achtergrondverlichting is altijd aan en er kunnen 7 kleuren worden geselecteerd in de instellingsmodus

#### OFF

De achtergrondverlichting is altijd uit



**METEN**  **WETEN**

---

**Nieuwkoop BV**

Aalsmeerderweg 249 -S  
1432 CM AALSMEER

0297 325836

info@nieuwkoopbv.nl  
www.meten.nl



**NIEUWKOOP**