CO2 data loggare med inbyggda sensorer

Art nr: U8410



Data loggare avsedd för loggning av CO2.

Värdena sparas på ickeflyktigt minne och kan också överföras till PC via USB.

Enheten levereras med ett spårbart kalibreringscertifikat i enlighet med kraven i **EN ISO/IEC 17025.**

Optional CO_2 measuring range extension from the standard 0 to 5,000 ppm up to 0 to 10,000 ppm (available at extra cost):

- **Extended measuring range:** 0 to 10 000 ppm
- **Accuracy in extended range:** 100 ppm + 5% of the measured value at 25 °C and 1013 hPa

Tekniska specifikationer

CO2 SENSOR	
Mätområde	0 till 5000 ppm
Noggrannhet	±(50 ppm +3% av avläsningen) vid 25°C och 1013 hPa
Upplösning	1 ppm
ALLMÄN TEKNISK DATA	
Driftstemperatur	-20 till +60 °C
Kanaler	Intern sensor för CO₂
Minne	500 000 värden i icke-cykliskt loggläge; 350 000 värden i cykliskt inspelningsläge
Inspelningsintervall	Justerbart från 1 s till 24 h
Uppdatering av display och larm	Justerbart 1 s, 10 s, 1 min
Inspelningsläge	Icke-cykliskt - datalogging slutar efter att minnet är fullt Cykliskt - när minnet är fullt skrivs de äldsta data över av nya
Realtidsklocka	År, skottår, månad, dag, timme, minut, sekund
Strömkälla	Batteri SONY LiIon 5200mAh
Skyddsklass	IP20
Mått	61 x 93 x 53 mm
Vikt (inklusive batterier)	Ca. 250 g
Garanti	3 år