

Datalogger för extern CO2-sond upp till 10.000 ppm med inbyggd atmosfärtryckssensor

Art nr: U2422



Batteridrivnen datalogger med intern atmosfärtryckssensor och för extern CO2-sond upp till 10 000 ppm. Vid överskridna gränsvärden indikeras larm lokalt med LED, LCD och akustiskt med inbyggd summer.

Registreringen sker i ett icke-flyktigt elektroniskt minne. Data kan överföras till en PC via USB-C.

Dataloggern inkluderar ett **spårbart kalibreringscertifikat** med deklarerad metrologisk spårbarhet av etaloner enligt kraven i **EN ISO/IEC 17025-standard**en.

Tekniska specifikationer

| | |
|--|--|
| CO2 SENSOR | |
| Mätområde | 0 till 10 000 ppm |
| Noggrannhet | 100 ppm + 5 % av det uppmätta värdet vid 23 °C och 1 013 hPa |
| Upplösning | 1 ppm |
| Kabel längd till extern sond CO2 | 1, 2 eller 4 meter |
| ATMOSFÄRTRYCKSSENSOR | |
| Mätområde | 700 till 1100 hPa |
| Noggrannhet | ±1,3 hPa vid 23 °C |
| Upplösning | 0.1 hPa |
| ALLMÅN TEKNISK DATA | |
| Driftstemperatur | -20 till +60 °C |
| Kanaler | ntern sensor för atmosfärtryck och CO2-sensor med kabel |
| Minne | 500 000 värden i icke-cykelmätningläge; 350 000 värden i cykelinspelningläge |
| Inspelningsintervall | Justerbart från 10 s till 24 h |
| Uppdateringsintervall för display och larm | Justerbart 1 s, 10 s, 1 min |

| | |
|----------------------------|--|
| Inspelningsläge | Icke-cykel: Dataloggning stoppar efter att minnet är fullt Cykel: Efter att minnet är fullt skrivs de äldsta data över med nya |
| Realtidsklocka | År, skottår, månad, dag, timme, minut, sekund |
| Strömförsörjning | Li-Ion battery A8200, 3.6V/5200mAh |
| Skyddsklass | IP54 |
| Mått | 61 x 93 x 53 mm |
| Vikt (inklusive batterier) | ca. 260 g |
| Garanti | 3 år |