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

Art nr: U2422



Batteridriven 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-standarden.**

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
ALLMÄN TEKNISK DATA	
Driftstemperatur	-20 till +60 °C
Kanaler	ntern sensor för atmosfärtryck och CO2-sensor med kabel
Minne	500 000 värden i icke-cykelmätningsläge; 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