

CO2 adatgyűjtő külső érzékelővel 10 000 ppm-ig és beépített légköri nyomás érzékelővel

Termékkód: U2422



Elem táplálású CO₂ adatgyűjtő külső érzékelővel 10 000-ig és belső légköri nyomás érzékelővel. A beállított határértékek elérésekor LED, LCD és beépített hangjezéssel jelez.

A gyűjtött adatok egy nem felejtő memóriában tárolódnak. Az adatok USB-C-n keresztül tölthetők le PC-re.

Az eszközhöz **Nyomonkövethető kalibrációs műbizonylat** tartozik az **EN ISO/IEC 17025 szabvány** követelményei szerinti etalonok nyomonkövethetőségéről.

Műszaki adatok

CO2 SENSOR	
Measuring range	0 to 10 000 ppm
Accuracy	100 ppm + 5% of the measured value at 23 °C a 1 013 hPa
Resolution	1 ppm
External probe cable length CO2	1, 2 or 4 meters
ATMOSPHERIC PRESSURE SENSOR	
Measuring range	700 to 1100 hPa
Accuracy	±1.3 hPa at 23 °C from 800 to 1100 hPa
Resolution	0.1 hPa
GENERAL TECHNICAL DATA	
Operating temperature	-20 to +60 °C
Channels	internal sensor for atmospheric pressure and CO ₂ sensor with the cable
Memory	500,000 values in noncyclic logging mode; 350,000 values in cyclic record mode
Recording interval	adjustable from 10 s to 24 h
Display and alarm refresh	adjustable 1 s, 10 s, 1 min
Recording mode	noncyclic - data logging stops after filling the memory cyclic - after filling memory oldest data is overwritten by new
Real time clock	year, leap year, month, day, hour, minute, second
Power	Li-Ion battery A8200, 3.6V/5200mAh
Protection class	IP54
Dimensions	61 x 93 x 53 mm
Weight (including batteries)	approx. 260 g
Warranty	3 years