

CO2 adatgyűjtő beépített érzékelővel

Termékkód: U8410



Az adatgyűjtőt és CO2 adatgyűjtésére tervezték.

A beállított határértékek elérésekor LED, LCD és beépített hangjezéssel jelez.

Az adatok nem felejtő memóriában tárolódnak. Az adatok USB-C-n keresztül PC-re letölthetők.

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

[Optional CO₂ 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

Műszaki adatok

CO2 ÉRZÉKELŐ	
Méréstartomány	0...5 000 ppm
Pontosság	±(50 ppm a leolvasott érték +3%-a) 25°C és 1013 hPa-nál
Felbontás	1 ppm
ÁLTALÁNOS MŰSZAKI ADATOK	
Működési hőmérséklet tartomány	-20...+60 °C
Csatornák száma	belső CO ₂ érzékelő
Memória	500 000 adat 'non-cyclic'; 350 000 adat 'cyclic' üzemmódban
Adatgyűjtés mintavételi ideje	1 s és 24 h között állítható
Kijelzés és alarm frissítés ideje	1 s, 10 s, 1 min állítható
Adatgyűjtési módok	'non-cyclic' - az adatgyűjtés leáll, ha a memória megtelt, 'cyclic' - ha a memória megtelt, a régi adatok felülíródnak újakkal
Valós idelű óra	év, szökőév, hónap, nap, óra, perc, másodperc
Táplálás	SONY Lilon elem (5200 mAh)
Védettség	IP20
Méret	61 x 93 x 53 mm
Tömeg (elemmel)	kb. 250 g
Garancia	3 év