

Záznamník koncentrace CO2 s vestavěnými čidly

Kód: U8410



Datalogger je určen pro CO2 z vestavěného čidla. Při překročení nastavených mezí jsou alarmy indikovány pomocí LED, LCD a akusticky. Záznam je prováděn do energeticky nezávislé elektronické paměti. Údaje lze kdykoli přenést do osobního počítače přes rozhraní USB-C.

Záznamník **obsahuje kalibrační listy** deklarovanými metrologickými návaznostmi etalonů, který vychází z požadavků normy **ČSN EN ISO/IEC 17025**.

Technická data

CO2 SENZOR	
Měřicí rozsah	0 až 5000 ppm
Přesnost	$\pm(50 \text{ ppm} + 3\% \text{ měřené hodnoty})$ při 25 °C a 1013 hPa
Rozlišení	1 ppm
HLAVNÍ TECHNICKÁ DATA	
Rozsah provozní teploty přístroje	-20 až +60 °C
Kanály	vestavěné CO ₂
Celková kapacita paměti	500 000 hodnot (v necyklickém záznamu), 350 000 hodnot (v cyklickém záznamu)
Interval záznamu	nastavitelný od 1 sekundy do 24 hodin
Obnovení displeje a stavu alarmů	nastavitelné 1 s, 10 s, 1 min
Volby typu záznamu	necyklický - po zaplnění paměti se záznam zastaví; cyklický - po zaplnění se nejstarší hodnoty nahrazují novými
Hodiny reálného času	rok, přestupný rok, měsíc, den, hodina, minuta, sekunda
Napájení	akumulátor SONY Lilon 5200 mAh
Krytí	IP20
Rozměry	61 x 93 x 53 mm
Hmotnost včetně baterií	cca 250 g
Záruka	3 roky