

Záznamník atmosférického tlaku a CO₂ až do 50.000 ppm

Kód: U2422



Bateriový datalogger s interním čidlem atmosférického tlaku a pro externí CO₂sondu až [10 000ppm](#) nebo [50 000ppm](#). 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** deklarovány metrologickými návaznostmi etalonů, který vychází z požadavků normy **ČSN EN ISO/IEC 17025**.

Technická data

CO ₂ SENZOR	
Měřicí rozsah	0 až 10 000 ppm
Přesnost	100 ppm + 5% z měřené hodnoty při 23 °C a 1 013 hPa
Měřicí rozsah	0 až 50 000 ppm
Přesnost	±1,5% z rozsahu +2% z měřené veličiny
Rozlišení	1 ppm
Délka kabelu sondy CO ₂	1, 2 nebo 4 metry
SENZOR ATMOSFÉRICKÉHO TLAKU	
Měřicí rozsah	600 až 1100 hPa
Přesnost	±(1,3 hPa + 0,06% z nastaveného výstupního rozsahu) při 23 °C od 800 do 1100hPa
Rozlišení	0,1 hPa
HLAVNÍ TECHNICKÁ DATA	
Rozsah provozní teploty přístroje	-20 až +60 °C
Kanály	vestavěné čidlo atmosférického tlaku, CO ₂ na kabelu
Celková kapacita paměti	500 000 hodnot (v necyklickém záznamu), 350 000 hodnot (v cyklickém záznamu)
Interval záznamu	nastavitelný od 10 sekund 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	IP54
Rozměry	61 x 93 x 53 mm
Hmotnost včetně baterií	cca 260 g
Záruka	3 roky