Záznamník atmosférického tlaku a CO2 až do 10.000 ppm

Kód: U2422



Bateriový datalogger s interním čidlem atmosférického tlaku a pro externí CO_2 sondu až 10 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 list** s deklarovanými metrologickými návaznostmi etalonů, který vychází z požadavků normy **ČSN EN ISO/IEC 17025.**

Technická data

CO2 SENZOR	
Měřicí rozsah	0 až 10 000 ppm
Přesnost	100 ppm + 5% z měřené hodnoty při 23 °C a 1 013 hPa
Rozlišení	1 ppm
Délka kabelu sondy CO2	1, 2 nebo 4 metry
SENZOR ATMOSFÉRICKÉHO TLAKU	
Měřicí rozsah	700 až 1100 hPa
Přesnost	±1,3 hPa při 23 °C
Rozlišení	0,1 hPa
HLAVNÍ TECHNICKÁ DATA	
Rozsah provozní teploty přístroje	-20 až +60 °C
Kanály	vestavěné čidlo atmosférického tlaku, CO₂ 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	Li-Ion baterie A8200, 3,6V/5200mAh
Krytí	IP54
Rozměry	61 x 93 x 53 mm
Hmotnost včetně baterií	cca 260 g
Záruka	3 roky