

Datalogger pre externé CO₂ čidlo do 10 000 ppm so zabudovaným senzorom atmosferického tlaku

kód: U2422



Batériový datalogger s interným senzorom atmosferického tlaku a pre externé CO₂ čidlo do [10 000 ppm](#). V prípade prekročenia nastavených limitov sú alarmy signalizované LED, LCD a akusticky zabudovaným bzučiacom.

Záznam je realizovaný v nevolatilnej elektronickej pamäti. Dáta možno preniesť do PC cez USB-C.

Zapisovač **obsahuje kalibračný certifikát s nadväznosťou** s deklarovanou metrologickou nadväznosťou etalonov podľa požiadaviek normy **EN ISO/IEC 17025**.

Technické údaje

CO ₂ SENZOR	
Rozsah merania	0 až 10 000 ppm
Presnosť	100 ppm + 5% z meranej hodnoty pri 23 °C a 1 013 hPa
Rozlíšenie	1 ppm
Dĺžka kábla externého čidla CO ₂	1, 2 alebo 4 metre
SENZOR ATMOSFERICKÉHO TLAKU	
Rozsah merania	700 až 1100 hPa
Presnosť	±1.3 hPa pri 23 °C
Rozlíšenie	0.1 hPa
VŠEOBECNÉ TECHNICKÉ ÚDAJE	
Prevádzková teplota	-20 až +60 °C
Kanály	interný snímač atmosférického tlaku a snímač CO ₂ s káblom
Pamäť	500,000 hodnôt v necyklickom režime záznamu; 350,000 hodnôt v cyklickom režime záznamu
Interval záznamu	nastaviteľné od 10 s do 24 h
Obnova displeja a alarmu	nastaviteľné 1 s, 10 s, 1 min
Režim záznamu	necyklické - zaznamenávanie dát sa zastaví po naplnení pamäte cyklické - po naplnení pamäte sú najstaršie dáta prepísané novými
Hodiny reálneho času	rok, priestupný rok, mesiac, deň, hodina, minúta, sekunda
Napájanie	Li-Ion batéria A8200, 3.6V/5200mAh
Stupeň krytia	IP54
Rozmery	61 x 93 x 53 mm
Hmotnosť (vrátane batérií)	cca 260 g
Záruka	3 roky