

## Záznamník koncentrace CO<sub>2</sub> s vestavěnými čidly

Kód: U8410



Datalogger je určen pro CO<sub>2</sub> 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 list** s deklarovanými metrologickými návaznostmi etalonů, který vychází z požadavků normy **ČSN EN ISO/IEC 17025**.

### Technická data

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| CO <sub>2</sub> SENZOR            |  |
| Měřicí rozsah                     | 0 až 5000 ppm  |
| Přesnost                          | ±(50 ppm +3% 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 <sub>2</sub>  |
| 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;<br><br>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   |