Rejestrator CO2 z wbudowanym czujnikiem i modemem 2G

kod: U8410M



Rejestrator jest przeznaczony dod rejestracji CO2. W razie przekroczenia ustawionych limitów, mogą być wysyłane wiadomości SMS i JSON za pomocą transmisji danych GPRS. Możliwe jest regularne wysylanie wiadomości JSON do bazy danych COMET Database, z zaprogramowanym interwałem.
Rejestracja jest dokonywana w nieulotnej pamięci elektronicznej. Dane można skopiować do komputera za pomocą złącza USB-C.

Urządzenie zawiera **certyfikat kalibracji** z deklarowaną spójnością metrologiczną z wzorcami w opraciu o wymagania normy **EN ISO/IEC 17025.**

Dane techniczne

U8410M	
CZUJNIK CO2	
Zakres pomiarowy	0 do 2000 ppm
Dokładność	±(50 ppm +2% odczytu) w 25°C i 103 hPa
Rozdzielczość	1 ppm
PARAMETRY MODEMU GSM	
Zakresy częstotliwości	850/900/1800/1900MHz
Zgodność z GSM	Phase2/2+
Klasa GPRS	B
Klasa 4	2W @ 850/900MHz
Klasa 1	1W @ 1800/1900MHz
PARAMETRY OGÓLNE	
Temperatura pracy	-20 do 60°C
Kanały	wewnętrzny czujnik CO2
Całkowita pojemność pamięci	500 000 pomiarów w trybie niecyklicznym, 350 000 pomiarów w trybie cyklicznym
Interwał rejestracji	Programowalny od 1s do 24h
Odświeżanie wskazań i alarmów	Programowalne 1 s, 10s, 1min
Zegar czasu rzeczywistego	Rok, rok przestępny, miesiąc, dzień, godziny, minuty, sekundy
Tryb rejestracji	Niecykliczny - rejestracja zatrzymuje się po zapełnieniu pamięci, cykliczny - po zapełnieniu pamięci najstarsze dane są zastępowane najnowszymi
Zasilanie	Akumulator Li-ion A8200, 3.6V/5200mAh
Stopień ochrony	IP20
Wymiary	61x93x53 mm, z anteną 120x93x53 mm
Masa z akumulatorem	ok. 250 g
Gwarancja	3 lata