



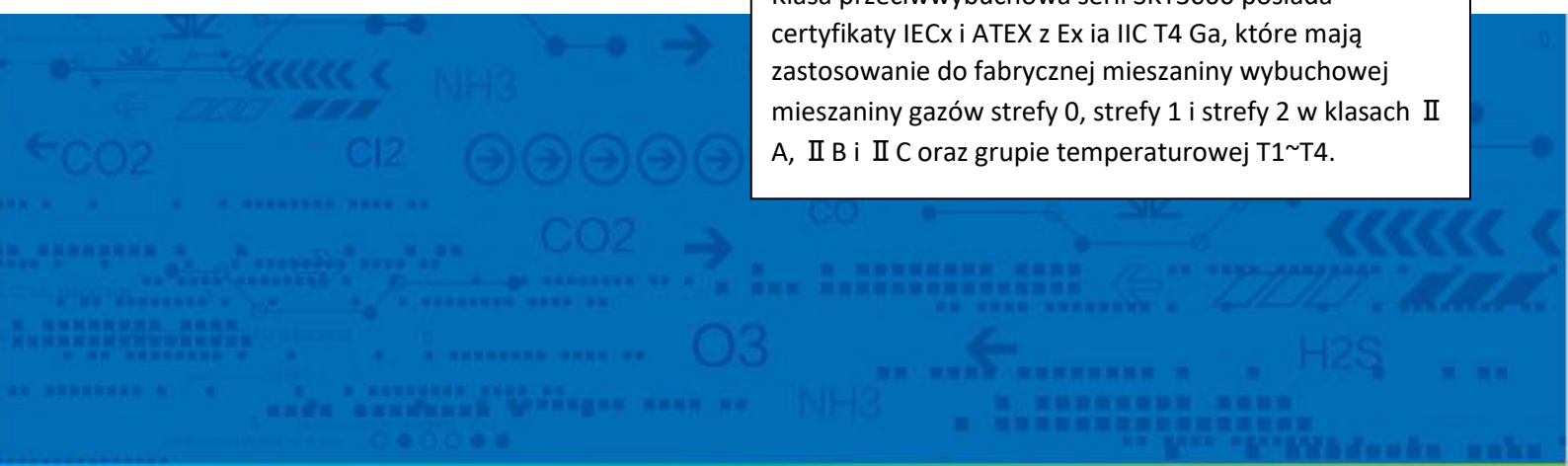
SKY3000-SP

Przenośny detektor gazu z walizką i akcesoriami — PPM/LEL/VOL% SAFEGAS

Zaprojektowane dla przemysłu gazowniczego, SKY3000-SP to przyrządy o wielu zastosowaniach, zaspokajające wszystkie potrzeby techników serwisowych w ramach jednego urządzenia. Dzięki różnym trybom pracy i wewnętrznej pompie SKY3000-SP jest najbardziej wszechstronnym instrumentem dostępnym do pracy z gazem.

Seria SKY3000-SP oferuje technikom i pracownikom pojedynczy przyrząd, którego można używać w rurociągach dystrybucyjnych i przesyłowych gazu do wszystkich pomiarów niezbędnych do testowania szczelności i wejścia do przestrzeni zamkniętych. Jasne diody alarmowe LED zapalają się wraz ze wzrostem poziomu gazu, a alarmy dźwiękowe włączają się przy ustawionych poziomach, jeśli zostały zaprogramowane.

Klasa przeciwybuchowa serii SKY3000 posiada certyfikaty IECx i ATEX z Ex ia IIC T4 Ga, które mają zastosowanie do fabrycznej mieszanki wybuchowej mieszanki gazów strefy 0, strefy 1 i strefy 2 w klasach II A, II B i II C oraz grupie temperaturowej T1~T4.



Zalety produktu

- Opcjonalnie mierzy do 4 gazów (O₂, CH₄, CO, H₂S) jednocześnie z dźwiękowymi alarmami wizualnymi, rejestracją danych i wartościami min./maks.
- Detekcja wycieku metanu jest mierzona w trzech różnych zakresach (ppm / LEL / % objętości). Automatyczna zmiana pomiędzy wszystkimi trzema zakresami, alarmami dźwiękowymi, wizualnymi i Giegera oraz ergonomiczna konstrukcja pozwala na łatwą obsługę jedną ręką.
- Z elastyczną sondą, do badania wycieków pod ziemią, mierzy gaz zaczynając od zakresu LEL i automatycznie ustawia zakres na % objętości. Sonda Barhole dołączona do instrumentu.
- Wytrzymała obudowa z poliwęglanu, uszczelniona zgodnie z normą IP67.
- Jedno naciśnięcie przywraca ustawienia fabryczne.
- Duży wyświetlacz graficzny, który można obracać o 180°.
- Obsługa funkcji podświetlenia. Czas podświetlenia można ustawić ręcznie.
- Niskie zużycie energii, długi czas czuwania.
- Zdalna obsługa aktualizacji oprogramowania sprzętowego.



Specialized in Gas Detection
For 16 Years

Parametry techniczne

Przenośny detektor gazu

Wykrywany gaz:	CH ₄ ,O ₂ ,CO
Zasada wykrywania:	Półprzewodnik/IR/Elektrochemia
Zakres pomiaru:	CH ₄ :0-10000ppm, 0-100%LEL, 0-100%VOL,O ₂ :0-25%VOL,CO:0-500ppm
Rezolucja:	CH ₄ :1ppm, 1%LEL;0.01%VOL,O ₂ :0.01%VOL,CO:1ppm
Czas reakcji:	≤30 seconds
Precyzja:	≤±1-5% FS z wyjątkiem gazów specjalnych
Język:	Chiński/angielski/polski (można dostosować więcej języków)
Automatyczny test i kalibracja po włączeniu zasilania:	Obejmuje reset, wartość maksymalną (MAX), wartość minimalną (MIN), wartość STEL, wartość TWA
Jednostka:	PPM, mg/m ³ , %LEL, %VOL
Wyświetlacz:	LCD (160x96), obrót o 180°
Podświetlenie:	Włączane automatycznie w przypadku alarmu, czas podświetlenia można ustawić ręcznie
Zapis danych:	100 000 odczytów, interwał przechowywania można regulować w zakresie od 5 do 3600 sekund, dane można eksportować do komputera bez potrzeby stosowania oprogramowania
Alarm:	Alarm dźwiękowy 95dB@30cm, migająca czerwona dioda LED i alarm wibracyjny. Wskazanie stanu alarmu na ekranie, alarm zablokowany; alarm diagnostyczny i alarm zbyt niskiego napięcia akumulatora, alarm awarii pompy; alarm człowieka
Bateria:	Akumulator litowy wielokrotnego ładowania 3,7 V, pojemność akumulatora 2200 mA
Godziny pracy:	Ponad 15 godzin w trybie ciągłego pompowania
Ładowarka:	Ładowarka podróżna z interfejsem DC, czas ładowania ≥ 4 godziny
Temperatura pracy:	-20°C~+50°C
Stopień przeciwwybuchowy:	IECEX: Ex ia IIC T4 Ga ATEX : II 1G Ex ia IIC T4 Ga
Wilgotność:	10 ~ 90% wilgotności względnej (bez kondensacji)
Certyfikacja (przepisy UE):	2004/34/UE (ATEX)
Stopień ochrony:	IP67
Ciśnienie robocze:	86~106Kpa
Wymiary:	157*84,5*59,5 mm (łącznie z klipsem tylnym/filtrem zatrzymującym wodę) (długość * szerokość * wysokość)
Waga:	365 g (łącznie z baterią, zaczepem na pasek i filtrem)

Konfiguracja produktu

Akcesoria standardowe:

- Detektor gazu 1 szt.
- Zasilacz 12V/1A DC 1 szt.
- Kabel USB 1 szt.
- Instrukcja obsługi 1 szt.
- Karta gwarancyjna 1 szt.
- Elastyczna sonda 1 szt.
- Walizka aluminiowa 1 szt.



Dane techniczne czujnika SKY3000-SP (opcjonalne)

Wykrywany gaz	Zakres	Rezolucja
Tlen (O ₂)	0-25%/0-30%VOL	0.1%VOL
Tlenek węgla (CO)	0-1000/0-2000ppm	1ppm
Siarkowodór (H ₂ S)	0-100ppm	1ppm
Metan (CH ₄)	0-10,000ppm	1ppm
Metan (CH ₄)	0-100% LEL	1%LEL
Metan (CH ₄)	0-100% Volume	1%Vol

Aplikacje



Inspekcja gazociągu



Inżynieria komunalna i usługi
komunalne



Rurociągi przedsiębiorstw
naftowych i gazowych



Elektronika



Kontrola zasilania paliwem



Inne branże