



HITECH INSTRUMENTS
LIMITED

Analizator z czujnikiem podczerwieni model IR600 firmy Hitech



Cechy charakterystyczne:

Stosowany do ciągłego monitoringu tlenu węgla lub metanu

Czujnik podczerwieni z podwójną długością fali zapewnia stabilność i dokładność pomiaru

Wyświetlacz miejscowy oraz wyjścia prądowe 4-20 mA i przekaźniki alarmu/sterowania

Wybór zakresów od stężeń procentowych do śladowych
Zdalny pobór próbki

APLIKACJE

- MONITORING SKŁADOWISK OPDADÓW
- PRZEMYSŁ SPOŻYWCZY
- PRZEMYSŁ CHEMICZNY
- SYSTEMY STEROWANIA PROCESAMI PRZEMYSŁOWYMI
- BROWARNICTWO
- SYSTEMY WENTYLACYJNE
- OGRODNICTWO
- MAGAZYNY GAZÓW TECHNICZNYCH
- HODOWLA ZWIERZĄT

PARAMETRY TECHNICZNE ANALIZATORA

Wyświetlacz:

cieklotkrystaliczny, 4 cyfry,

Wyświetlane zakresy pomiarowe:

Tlenek węgla: 0 do 100 %
0 do 30 %
0 do 10 %
0 do 5 %
0 do 3 %
0 do 1 %
0 do 3000 ppm

Metan:

0 do 100 %
0 do 30 %
0 do 10 %

Czas odpowiedzi:

30 sek od momentu wlotu próbki do analizatora

Dokładność

±2 pełnego zakresu

Stabilność

±2 pełnego zakresu /12 miesięcy

Diody sygnalizacyjne

Awaria

Niski przepływ próbki

Przekroczona pierwsza wartość progowa

Przekroczona druga wartość progowa

Sterowanie:

Ustawianie zakresu i wartości zerowej

Wyjścia analogowe:

4 do 20 mA (możliwe są też inne zakresy)
(opór omowy 500 Ohm)
ppm, 0 - 500 ppm, 0 - 50 ppm

Wyjścia alarmowe:

Dwa alarmy, programowalne przez użytkownika jako wartość dolna lub górna koncentracji.

Alarm awarii

Temperatura otoczenia:

0 do +40°C (praca ciągła)

Zasilanie:

220 / 240 V, 50/60 Hz

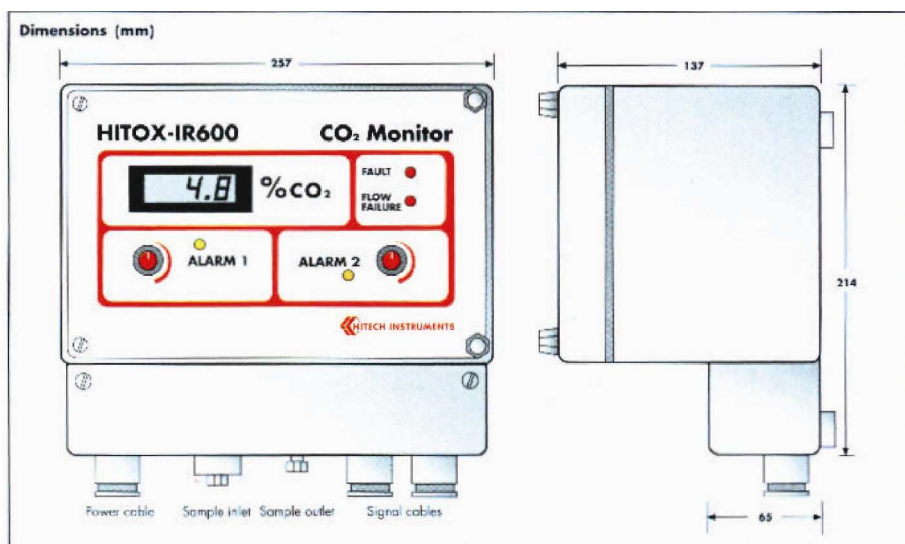
Max. pobór mocy 13 W

Obudowa:

IP 54

Waga

2.7 kg



Przedstawiciel firmy HITECH na terenie Polski:

SPA Systemy Pomiarowo-Analityczne sp. z o.o.

www.spa-systemy.pl; biuro@spa-systemy.pl