



# CORONA

Innovation, Experience, Knowledge



**DETEKTORY GAZU**  
SPECTREX SAFEYE  
QUASAR 950  
I 960 SERIES

# DETEKTORY GAZU SPECTREX

## SAFEYE QUASAR 950 I 960 SERIES

Detektory otwartej ścieżki Spectrex SafEye Quasar 950 i 960 odpowiadają za detekcję siarkowodoru i amoniaku. Są one oparte na technologii UV. Quasar 950 wykrywa toksyczny siarkowodor a Quasar 960 wykrywa amoniak. Onba modele wykrywają gazy na odległości do 80m.

Detektory gazu Spectrex Quasar 950 i 960 mogą być dostosowane indywidualnie pod klienta po to, aby chronić życie personelu i trwałość instalacji wysokiego ryzyka. Niezawodność jest kluczem i jest potwierdzona certyfikatem SIL 2.

Detektory zawierają podgrzewane szyby, aby zminimalizować szkodliwe objawy (kondensacja, oblodzenie, śnieg). Są one całkowicie odporne na zakłócenia, takie jak działanie promieni słonecznych lub innych źródeł promieniowania, np: flary, spawanie łukowe lub pioruny.

Szeroki wybór wyjść dostępnych: mA, HART, Modbus RS485, aby mieć dostęp do jak największej ilości systemów sterowania.



### Zalety:

- Daleki zasięg detekcji gazu: do 80m.
- Detekcja gazów toksycznych
  - model 950 wykrywa H<sub>2</sub>S
  - model 960 wykrywa NH<sub>3</sub>.
- Wysoka czułość i szybki czas reakcji.
- Podgrzewana optyka w celu poprawy wydajności w niekorzystnych warunkach takich jak lód, kondensacja i śnieg.
- Ciągła praca w ekstremalnych i trudnych warunkach środowiska.
- Brak problemów związanych z promieniowaniem słonecznym.
- Odporność na duże drgania.
- Elastyczność zgodność z wieloma systemami dzięki wielu rodzajom wyjść:
  - 0-20 (stopniowa)
  - Protokół HART do konserwacji i zarządzania
  - Kompatybilny z RS-485, Modbus
- 3 lata gwarancji.

### Certyfikaty:

- ATEX & IECEx Ex II 2 GD.
- Ex d e ib [ib Gb] IIB+H2 T4 Gb.
- Ex tb IIIC T135°C Db IP66.

### Zastosowanie:

- Platformy wiertnicze.
- Petrochemie.
- Zakłady chemiczne.
- Terminale gazowe.
- Rurociągi.
- Transport gazu.



CORONA Serwis Sp. z o.o. s. k.  
ul. Johna Baildona 16/27  
40-115 Katowice

tel. +48 32 255 53 53  
email: [biuro@corona1.eu](mailto:biuro@corona1.eu)

[www.corona1.eu](http://www.corona1.eu)  
[www.bezpieczenstwo40.pl](http://www.bezpieczenstwo40.pl)

CORONA Serwis Sp. Z o.o. S.k. informuje, że niniejsze opracowanie nie stanowi ofert handlowej w rozumieniu Prawa, a ma jedynie charakter informacyjny. Wszystkie dane dostępne w niniejszym opracowaniu zostały przygotowane w oparciu o materiały Producenta. Powyższe dane mogą ulec zmianie.

