

# Muve C360

Zintegrowany czujnik wielogazowy do montażu na dronach



FLIR MUVE C360 to detektor wielogazowy dedykowany do integracji z bezzałogowym systemem powietrznym (UAS). Blok czujnika posiada 8 kanałów, w tym detektor fotoionizacji (PID), czujnik dolnej granicy wybuchowości (LEL) oraz pięć innych czujników elektrochemicznych. Montaż czujnika na dronach jest bardzo prosty - podobnie jak i jego obsługa. Odczyty czujnika wyświetlane są w czasie rzeczywistym na ekranie interfejsu obsługiwanego przez pilota statku powietrznego. MUVE C360 pozwala na monitorowanie obszarów do których funkcjonariusze służb bezpieczeństwa nie mogą wejść lub do których dostęp jest znacznie utrudniony.

## OCEŃ OTOCZENIE Z BEZPIECZNEJ ODLEGŁOŚCI

Przed narażeniem zdrowia i bezpieczeństwa swojego zespołu, wleć C360 do strefy zagrożenia, by zebrać wstępną ocenę sytuacji.

- 8-kanałowy sensor do detekcji różnych gazów
- Analiza otaczającego powietrza przed wejściem do niebezpiecznej strefy
- Wspieranie doboru odpowiedniej odzieży ochronnej
- Analiza gazów w trudno dostępnym terenie

## ZREDUKUJ CZAS POTRZEBNY NA PODJĘCIE DZIAŁAŃ

Wykorzystaj C360 na miejscu zdarzenia w czasie, który przeciętny członek jednostki potrzebuje na przygotowanie się do podjęcia działań.

- Programowalne progi alarmowe, ułatwiające podejmowanie szybszych decyzji na miejscu
- Podgląd i analiza przepływu niebezpiecznych oparów u źródła, ale także w powietrzu
- Lokalizacja źródła wycieku i śledzenie postępu incydentów

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

### Technologia sensora

Sensory	CO, Cl <sub>2</sub> , O <sub>2</sub> , NO <sub>2</sub> , H <sub>2</sub> S, SO <sub>2</sub> , LEL
PID	VOC 10.6 eV (ppm)
Stacja kalibracyjna FLIR	Automatyczna stacja kalibracyjna zawierająca 4 regulatory gazów, przewody i zasilanie

### Próbkowanie i analiza

Wprowadzanie próbki	Próbka pompowana przez wydłużoną prowadnicę
Natężenie przepływu próbki	Min. 300 ml/min
Próbkowanie i analiza	Detekcja w czasie rzeczywistym

### Interfejs

Wyświetlacz i alarmy	Aplikacja FLIR VueLink™ zintegrowana z tabletem podłączonym do zdalnego sterownika UAS
Komunikacja	Pilot zdalnego sterowania za pośrednictwem akcesorium USB-A (tablet); UAS port zasilania i szeregowy (C360)
Zasięg komunikacji bezprzewodowej	Zależy od zasięgu UAS

### Warunki środowiskowe

Temperatura pracy	-20°C do +50°C
Wilgotność	10% do 93% bez kondensacji
Stopień ochrony	IP-43

### Cechy fizyczne

Wymiary	16.51 x 5.84 x 5.08 cm - C360 bez drona
Waga	0,68 kg - wraz z płytą montażową i próbnikiem
Kompatybilność	Obecnie kompatybilny tylko z DJI Matrice 210, V1 oraz V2, UAS

# RAYTECH®

ul. Wyżynna 8H, 30-617 Kraków  
12 268 01 09  
info@raytech.pl

