

Dane aktualne na dzień: 08-05-2024 23:39

Link do produktu: <https://dronexpert.eu/detektor-wycieku-gazu-dji-u10-p-14173.html>

Detektor wycieku gazu DJI U10



Dostępność

Na zamówienie

Producent

DJI

Opis produktu

U10 to lekki, czuły detektor gazu oparty na technologii (Tunable Diode Laser Absorption Spectroscopy – TDLAS), który umożliwia szybką identyfikację metanu (gaz ziemny) z odległości do 100 m lub przy stężeniu tak niskim jak 5ppm.m. Posiada możliwość tworzenia misji autonomicznych z automatycznym wykrywaniem wycieków i zapisem danych z przeprowadzonego badania.

Specyfikacja

Metoda wykrywania	TDLAS	Cel detekcji	Metan(CH4)
Stacjonarne wykrywanie - limit	5 ppm·m	Laser detekcyjny	Klasa IIIR
Czas reakcji	25 ms (0.025s)	Temperatura pracy	-20 ~ 50°C
Częstotliwość pobierania próby	500KHz	Wilgotność pracy	<90%RH, nie - kondensacja
Wykrywanie Zakres stężeń	0~50,000 ppm·m	Rozmiar	155 x 90 x 100 mm
Max odległość wykrywania	100 m	Waga	534g
Kamera	720 p	Wspierane drony	Seria DJI Matrice 200/210/RTK, 200/210/RTK v2