

iFID Rack to stacjonarny analizator do montażu w stojaku, służący do monitoringu ciągłego całkowitej sumy węglowodorów (THC, z detektorem płomieniowo-jonizacyjnym FID. Posiada on certyfikację zgodną z EN 15267-4 QAL 1 i MCERTS.

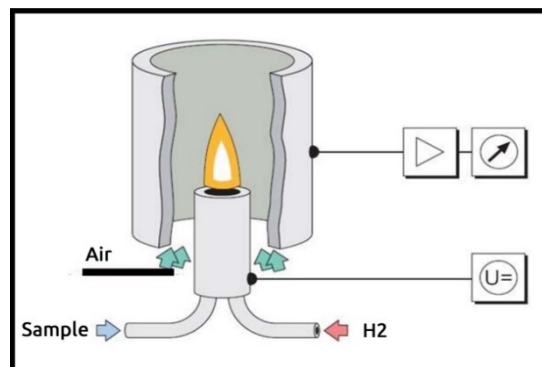
Detektor płomieniowo-jonizacyjny (FID) analizatora stacjonarnego *iFID Rack* wykonuje pomiary stężenia sumy węglowodorów podczas emisji z kominów, ponadto może służyć do sterowania procesowego, a także do pomiaru LZO. Cała ścieżka gazowa jest podgrzewana do 300°C, w związku z powyższym można mówić o pomiarach wysokotemperaturowych FID.



iFID[®] Rack

Zalety analizatora:

- przyjazny dla użytkownika panel dotykowy 7" TFT;
- graficzny wyświetlacz stężenia HC;
- pojedynczy zakres – brak przełączania między zakresami;
- Zintegrowany, podgrzewany filtr gazu do próbek 300°C;
- wewnętrzne rejestrowanie danych, za pomocą pamięci USB;
- wbudowany generator gazu zerowego (opcja);
- dostępna wersja wtryskiwacza.



Zastosowania:

- Monitorowanie emisji.
- Kontrola LZO w pomieszczeniach.
- Zakłady Utylizacji Odpadów i kontrola procesowa.
- Zastosowania motoryzacyjne.

Specyfikacja:

Składnik pomiarowy:	C _x H _y
Obsługa:	7" TFT – dotykowy
Wyświetlacz:	ppm C ₃ lub ppm C ₁ mgC/m ³
Zakres pomiarowy:	0 - 10 000 mgC/m ³
Powtarzalność:	+ 1% zakresu
Dryft zera:	+ 1 % w ciągu 24 h
Czas odpowiedzi:	1 sek. (T90)
Czas nagrzewania:	15 minut
Wyjście analogowe:	0-20mA ; 0-10V
Wyjście cyfrowe:	Ethernet - RS232
Przechowywanie danych:	pamięć USB
Zdalne sterowanie:	VNC; tablet
Wymagania dotyczące gazu:	
Paliwo	H ₂ 5.0 lub He/H ₂
Gaz span:	C ₃ H ₈
Zero:	N ₂ lub powietrze syntetyczne
Spalany gaz:	powietrze
Zużycie paliwa:	30 ml/min
Gaz Zero/Span:	1 l/min
Kontrola przepływu:	zintegrowana
Kompensacja ciśnienia:	-150hPa +500hPa
Zasilanie:	100 V ... 240 V
Częstotliwość:	50 Hz.... 60 Hz
Pobór mocy:	350 W
Temperatura otoczenia:	0°C ... +45°C
Stopień ochrony:	IP40
Wymiary (wys. x szer. x gł.):	133x482x420mm
Waga:	15 kg



MLU

dostarcza i serwisuje
kompletne systemy
monitoringu
zanieczyszczeń do
powietrza
oraz aparaturę procesową

MLU Polska:

ul.Połomińska 16
40-585 Katowice
Polska

<https://www.mlu.pl>

biuro@mlu.pl

tel.+48 32 25 19 354



**Analizator
sumy
węglowodorów THC
iFID Rack z
certyfikatem QAL1**



Technika pomiarowa MLU:

Kompletne systemy oraz przyrządy do pomiarów w emisji i imisji zanieczyszczeń do powietrza. Przenośne przyrządy pomiarowe (GC, PID, FTIR, NDIR), poborniki pyłu. Serwis i kalibracja przyrządów pomiarowych.