

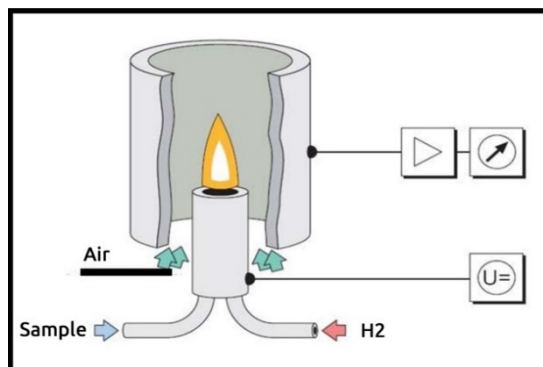
iFiD Mobile to przenośny analizator służący do monitoringu ciągłego sumy węglowodorów (THC), z detektorem płomieniowo-jonizacyjnym FID. Posiada on certyfikację zgodną z EN 15267-4 QAL 1 i MCERTS

Detektor płomieniowo-jonizacyjny (FID) analizatora *iFiD Mobile* wykonuje pomiary stężenia sumy węglowodorów, zarówno w środowisku przemysłowym i laboratoryjnym. Ze względu na swoją niewielką wagę i kompaktowe wymiary został specjalnie stworzony do wykonywania pomiarów w codziennie zmieniających się punktach pomiarowych lub do pomiarów krótkoterminowych.



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);
- wewnętrzna korekta współczynnika odpowiedzi.



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 - 30 000 ppm C ₁
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:	IP42
Wymiary (wys. x szer. x gł.):	178x370x420mm
Waga:	12 kg



MLU

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



**Przenośny
analizator
sumy
węglowodorów THC
iFID Mobile z
certyfikatem QAL1**

TESTA

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.