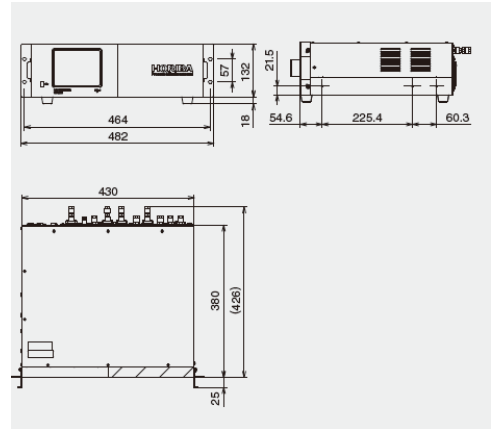
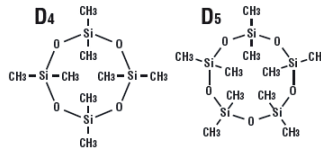


Analizator do ciągłych pomiarów siloksanów o wysokiej czułości.



Konfigurowany pomiar konkretnych struktur siloksanów.



Stabilny pomiar ciągły z dużą czułością.

Ogólna struktura molekularna lotnych związków metylosilksanu.
*Prosimy o kontakt, w sprawie rodzaju siloksanów, które mają być mierzone.

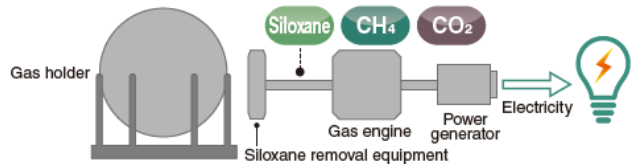
Możliwość jednoczesnego pomiaru CO₂, CH₄ i siloksanów.

Zastosowanie

Pomiar stężeń siloksanów podczas testów wytrzymałościowych oraz testy symulacyjne uszkodzeń styków i części stykowych, takich jak przekaźniki i silniki.

Monitorowanie zanieczyszczeń i kontrola jakości paliw w elektrowniach biogazowych

Ciągły monitoring w celu zapobiegania uszkodzeniom silników gazowych ze względu na adhezję siloksanów. Możliwy jest także pomiar metanu (CH₄) i dwutlenku węgla (CO₂), w celu kontroli jakości paliwa dla silników gazowych.



Specyfikacja:

Komponenty	Siloksany	CO ₂	CH ₄
Zasada pomiaru	NDIR: nie-dyspersyjna podczerwień		
Zakres pomiaru	0-50 ppm (pojedynczy zakres)	0-50 vol% (pojedynczy zakres)	0-100 vol% (pojedynczy zakres)
Limit detekcji	0,1 ppm	-	-
Powtarzalność	± 1% pełnej skali	± 2% pełnej skali	
Liniowość	± 2% pełnej skali		
Dryft zera	± 2% pełnej skali/doba		
Dryft span	± 2% pełnej skali/doba		
Przepływ próbki	0,5 l/min		
Wyświetlacz	5,7-calowy ekran dotykowy		
Wyjścia	DC 4-20 mA (nie izolowane)/DC 0-1V (nie izolowane)		
Środowisko instalacji	temperatura otoczenia: 0°C do 40°C, wilgotność: 90% lub mniej		
Zasilanie	100-240V AC (±10%, max napięcie 250V AC), 50 Hz/60 Hz		
Pobór mocy	100 do 350 VA		
Wymiary	430 (szer.) X 380 (gł.) X 132 (wys.) mm		
Obudowa	19" rack		
Waga	około 7-18 kg		
Warunki dla próbki gazowej	temperatura: temperatura otoczenia, pył: brak, wilgotność: poniżej 5°C nasycenia, ciśnienie: 490 Pa lub mniej, inne: brak gazów powodujących korozję. *Do pomiarów siloksanu w biogazie Skład gazu: CO ₂ 10 do 50% vol./podstawa CH ₄ (zakres wahań stężenia CO ₂ powinien mieścić się w granicach 20%) *W przypadku niespełnienia powyższych warunków prosimy o kontakt z firmą HORIBA.		

Jednostka chłodząca, wspomagająca system poboru próbek gazowych

PS-300S

W sytuacji, gdy próba gazowa zawiera nadmiar wilgoci, należy użyć jednostki chłodzącej do osuszania i przygotowania próbki gazu wprowadzanego do analizatora siloksanów.



Model	PS-300S
Materiały w kontakcie z próbką gazową	Ti, SUS, PCV, PTFE, FKM, PVDF, PP, szkło
Przepływ próbki	max. 0,5 l/min
Zrzut próbki gazu	max. 0,5 l/min
Wydajność osuszania	5°C nasycenia
Środowisko instalacji	temperatura otoczenia: 0°C do 40°C, Wilgotność: 85% lub mniej
Zasilacz	100 V AC, 50 Hz/60 Hz *Skonsultuj się z firmą HORIBA, jeśli wymagane jest inne źródło zasilania.
Wymiary	260 (szer.) × 375 (gł.) × 235 (wys.) mm (z wyjątkiem elementów wystających)
Waga	około 12 kg
Warunki dla próbki gazowej	temperatura : temperatura otoczenia, pył: brak, wilgotność: temperatura otoczenia poniżej punktu nasycenia (bez kondensacji), ciśnienie: ciśnienie atmosferyczne ±5 kPa

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.

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



**Analizator
siloksanów
seria V5000.**

HORIBA
Process & Environmental