

Analizator in-situ do ciągłego monitoringu emisji dla obszarów niebezpiecznych:

P2000 uzyskał zatwierdzenie ATEX/IEC i został dopuszczony do pracy w obszarach niebezpiecznych. Przyrząd był już wcześniej certyfikowany zgodnie z CENELEC i jest on obecny w przemyśle chemicznym, jak i rafineryjnym, w pomiarach emisyjnych oraz procesowych. Uzyskanie zgodności ATEX/IEC umożliwia firmie Protea kontynuowanie obsługi tych rynków.

P2000 posiada także certyfikację MCERTS, zgodną ze schematem certyfikacji monitoringu emisji EA. Przyrząd został certyfikowany do pomiarów NO, NO₂, N₂O, CO, CO₂, SO₂ oraz H₂O i jest on odpowiedni dla większości zastosowań objętych Dyrektywą o emisjach przemysłowych (IED), formalnie LCPD&WID.



Analizator podczerwieni Analizator in-situ



P2000 to efekt kulminacji wielu lat badań i rozwoju w zakresie analizy gazów spalinowych. Zaawansowana konstrukcja wykorzystuje komorę do pobierania próbek in-situ, dzięki czemu unika się konieczności pobierania próbki bezpośrednio ze źródła emisji i umożliwia wykonanie kalibracji, za pomocą certyfikowanych gazów, bez potrzeby usuwania z procesu.

Pozwala to uniknąć kosztownej i wymagającej konserwacji obsługi systemów pobierania próbek, a co najważniejsze przyrząd analizuje **NIEZMODYFIKOWANĄ**, reprezentatywną próbkę gazu.

ATEX	
Numer certyfikatu	Baseefa18ATEX0060X
Typ zabezpieczeń	Ogniodporność
Oznaczenie	Ex.II 2G Ex db IIB T Gb (zależne od zastosowania) *T6 Ta -20°C – +40°C *T4 Ta -20°C – +60°C

IEC	
Numer certyfikatu	IECEX BAS 18.0040X
Typ zabezpieczeń	Ogniodporność
Oznaczenie	Ex db IIB T Gb (zależne od zastosowania) *T6 Ta -20°C – +40°C *T4 Ta -20°C – +60°C



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
ciągłego
monitoringu emisji
P2000 ATEX/IEC**



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.

Wszystkie informacje były dokładnie sprawdzone. MLU-PL nie ponosi odpowiedzialności w wypadku zaistniałych błędów.
Tłumaczenie MLU-PL, Październik 2021. Wersja 1.0