



Pollution
& Process
Monitoring

ProAm - NOWY ANALIZATOR NH₄ - N

Nowoczesne technologie uzdatniania wód i oczyszczania ścieków oraz wymagania ochrony środowiska spowodowały potrzebę ciągłych pomiarów wielu parametrów procesowych. Jednym z często mierzonych zanieczyszczeń wód i ścieków jest azot amonowy NH₄ - N.

Analizatory ProAm firmy POLLUTION & PROCESS MONITORING charakteryzują się prostotą obsługi i niezawodnością. Połączenie sprawdzonej technologii mierzącej stężenie amoniaku przy pomocy elektrody gazowej z nowatorskimi rozwiązaniami w układzie transportu i mieszania roztworów, regulacją temperatury próbki oraz automatycznymi cyklami chemicznego czyszczenia i kalibracji instrumentu przyniosło nową generację automatycznych systemów analizy azotu amonowego w wodach i ściekach.

W niewielkiej, szczelnej (IP 64) obudowie z przezroczystymi drzwiczkami znajdują się wszystkie starannie dobrane komponenty zapewniające wiarygodne pomiary. Przyjazne oprogramowanie i szerokie możliwości komunikacyjne zapewniają łatwość i niskie wymagania obsługi.



Dane techniczne:

Automatyczny analizator do ciągłego lub sekwencyjnego pomiaru NH₄-N z detekcją metodą elektrody gazowej. Automatycznie realizuje chemiczne czyszczenie instrumentu oraz dwupunktową kalibrację zakresu pomiarowego. Wybór zakresu pomiarowego odpowiedniego do zastosowania. Niskie zużycie odczynników.

- Zakres pomiarowy: wybierany pomiędzy 0 - 1 a 0 - 500 ppm
- Powtarzalność / dokładność: Lepsza niż 2% zakresu
- Limit detekcji: 0,05 ppm
- Wymiary: 410 x 370 x 230 mm

BP  **techem SA**
Dział **POM** **FKO SYSTEM**

ul. Ludwinowska 17, 02-856 Warszawa, tel. (22) 648 83 38, fax (22) 648 83 78

www.techem.com.pl

E-mail: pomeko@techem.com.pl