

Nr ref. CZ-272-5/22

Załącznik nr 1.15 do SWZ

Analizator TOC - szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Podstawowe cechy funkcjonalne i parametry techniczne:

- Przenośny aparat do pomiaru węgla organicznego w gazach
- System próżniowy: Pompa membranowa
- Zakres pomiarowy: min. zakres od 2 mg org.C/m³ do 100.000 mg org. C/m³
- Granica wykrywalności: min. < 0,05 mg org.C/m³
- Czas odpowiedzi (T₉₀): maks. 0,5 s jeśli wartość pomiaru > 20 mg org. C/m³
- Detektory temperatury: T₂: min. zakres 110 °C do 170 °C T₃: min. zakres 130 °C do 165 °C T₄: min. zakres 95 °C do 100 °C
- System ogrzewania uzupełniającego (PT100): T₂: min. zakres 0 °C do 260 °C T₃: min. zakres 0 °C do 180 °C T₄: min. zakres 0 °C do 110 °C
- Temperatura (katalityczna): ok. 400°C
- Powietrze robocze: powietrze otoczenia powyżej pompy membranowej
- Gaz zasilający (do kalibracji): wodór 0,7-1,0 bar / < 80 ml/min., jakość 5.0
- Certyfikacja (minimum): 17. BImSchV /TA Air (936/806016); QAL 1 (DIN EN 14181 oraz DIN EN ISO 14956) MCerts (Sira MC 050062/00)

Wymagania dodatkowe:

- Aparatura nowa
- Instalacja i uruchomienie urządzenia w siedzibie Zamawiającego przez autoryzowany (tj. upoważniony ze strony producenta do wykonywania czynności serwisowych) serwis producenta
- Szkolenie w zakresie obsługi urządzenia i oprogramowania w siedzibie Zamawiającego
- Zasilanie 230V AC 50-60 Hz
- Instrukcja obsługi urządzenia i oprogramowania w języku angielskim lub polskim

Dostawa i gwarancja:

- Dostawa (ubezpieczenie, pakowanie, transport, wniesienie, montaż, rozruch i szkolenie) - w cenie
- Okres gwarancji: co najmniej 24 miesiące
- Autoryzowany (tj. upoważniony ze strony producenta do wykonywania czynności serwisowych) serwis gwarancyjny i pogwarancyjny z siedzibą w Polsce