

Opis Przedmiotu zakupu:

"Zestaw pomiarowy do badania rozkładu wielkości cząstek stałych w spalinach silnikowych oraz w powietrzu atmosferycznym" spełniający następujące parametry:

1. zakres wielkości mierzonych cząstek od 5,6 nm do 10 μm ,
2. pomiar stężenia liczbowo i masowo,
3. częstotliwość próbkowania minimum 10 Hz,
4. rozdzielczość co najmniej 16 kanałów na dekadę,
5. możliwość manualnej zmiany szerokości kanałów pomiarowych,
6. możliwość jonizacji dodatniej i ujemnej pobieranych próbek,
7. wbudowana pompa do pobierania próbek,
8. możliwość poboru próbek przy ciśnieniu do 2,5 bar ,
9. możliwość poboru próbek o temperaturze do 600 °C,
10. możliwość izokinetycznego poboru próbek,
11. możliwość zbierania próbek za pomocą filtrów do późniejszej analizy,
12. regulowany współczynniki rozcieńczenia próbek: 1:1, 1:40; 1:320,
13. zintegrowany układ kondycjonowania powietrza rozcieńczającego,
14. dedykowane oprogramowanie do zbierania i analizy danych,
15. możliwość podglądu wyników w czasie rzeczywistym,
16. minimum 2 wejścia analogowe RS232,
17. minimum 4 wyjścia analogowe RS 232,

Oferta powinna zawierać usługę montażu, uruchomienia i szkolenia z obsługi.