

KARTA PRODUKTU

| | | |
|--|---|---|
| A. Nazwa produktu | B. Logo oferenta | |
| EKSPERTYZA W ZAKRESIE EMISJI ZANIECZYSZCZEŃ STAŁYCH I GAZOWYCH (SO ₂ , NO _x , PYŁ, CO ₂ , HG, ITP.) |  | |
| B. Oferent produktu | | |
| WYDZIAŁ INŻYNIERII ŚRODOWISKA I BIOTECHNOLOGII POLITECHNIKA CZĘSTOCHOWSKA | | |
| C. Opis produktu | | |
| Badanie i ocena emisji zanieczyszczeń gazowych z różnych procesów przetwarzania energii chemicznej paliw z użyciem klasycznych analizatorów spalin z wykorzystaniem sensorów elektrochemicznych oraz bazujących na technologii IR (CO, CO ₂ , O ₂ , NO _x , SO ₂), a także z wykorzystaniem nowoczesnego spektrometru do oznaczania on-line zawartości rtęci w gazach, cieczach i ciałach stałych. | | |
| D. Wizualizacja produktu | | |
|  <p>Przenośny analizator składu gazów technikami IR (MRU ECO3000) przystosowany do pomiarów i monitoringu wszelkich instalacji spalania.</p> |  <p>Zestaw analizatorów spalin do badań zawartości CO, CO₂, SO₂, NO₂, NO oraz O₂.</p> |  <p>Spektrometr do pomiaru zawartości rtęci w gazach, cieczach i ciałach stałych.</p> |
| E. Potencjalni odbiorcy produktu/Obszary zastosowań produktu | | |
| Elektrownie zawodowe, ciepłownictwo, kotłownie przemysłowo-grzewcze, suszarnictwo, przemysł wykorzystujący procesy obróbki termicznej, przedsiębiorstwa i zakłady produkcyjne wykorzystujące paliwa stałe jako podstawowy nośnik energii, producenci i eksploatacy instalacji do termicznego przekształcania paliw, jednostki gospodarki komunalnej, producenci kotłów i innych urządzeń energetycznych. | | |
| F. Innowacyjność produktu | | |
| Możliwość prowadzenia pomiarów emisji rtęci. | | |