

„Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2007-2013 oraz z budżetu Państwa”

Inwestujemy w rozwój województwa podkarpackiego

Załącznik nr 1

1. Chromatograf gazowy do oznaczania FAME wg: PN-EN 14110 o następujących parametrach technicznych:

- detektor płomieniowo-jonizacyjny FID;
 - dozownik do kolumn kapilarnych;
 - moduł termostatu, szybkość chłodzenia poniżej 7 minut;
 - moduł automatycznej regulacji ciśnienia, kontrola stałego ciśnienia, kontrola stałego przepływu;
 - temperatura pracy do 450°C;
 - okres gwarancji 36 miesięcy;
 - wymagane zdalne wsparcie;
 - możliwość rozszerzenia konfiguracji do 3 inletów i 3 detektorów - system 3 kanałowy;
 - stabilność ciśnienia +/- 0.001psi;
 - ilość narostów/plateau 25/26;
 - pamięć 20 metod analitycznych;
 - 10 stref grzania;
 - 18 kanałów APC;
 - zestaw wszystkich niezbędnych narzędzi;
 - komplet elementów montażowych niezbędnych do instalacji;
 - bezpłatne upgrade'y oprogramowania sterującego;
 - autosampler na minimum 14 próbek;
 - ilość pozycji rozpuszczalników do płukania w podajniku próbek - 6 fiolek po 10ml;
 - dozowanie ISTD standardu wewnętrznego;
 - usuwanie pęcherzy powietrza - 15 kroków;
 - szybkość dozowania próbki <100ms;
 - mycie w trybie podwójnym lub pojedynczym;
 - możliwość dozowania do 2 inletów.
- kompletny zestaw komputerowy z drukarką i monitorem 24'', w szczególności wyposażony w system operacyjny, oprogramowanie sterujące pracą chromatografu umożliwiającym analizę wyników, obsługującym do 4 chromatografów, programowalne metody ISTD oraz ESTD z licencją na dwa chromatografy;

„Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2007-2013 oraz z budżetu Państwa”

Inwestujemy w rozwój województwa podkarpackiego

2. Chromatograf gazowy do oznaczania MeOH wg: PN-EN 14103 o następujących parametrach technicznych:

- detektor płomieniowo-jonizacyjny FID;
- dozownik do kolumn kapilarnych;
- moduł termostatu, szybkość chłodzenia poniżej 7 minut;
- moduł automatycznej regulacji ciśnienia, kontrola stałego ciśnienia, kontrola stałego przepływu;
- temperatura pracy do 450°C;
- okres gwarancji 36 miesięcy;
- wymagane zdalne wsparcie;
- możliwość rozszerzenia konfiguracji do 3 inletów i 3 detektorów - system 3 kanałowy;
- stabilność ciśnienia +/- 0.001psi;
- ilość narostów/plateau 25/26;
- pamięć 20 metod analitycznych;
- 10 stref grzania;
- 18 kanałów APC;
- zestaw wszystkich niezbędnych narzędzi;
- komplet elementów montażowych niezbędnych do instalacji;
- bezpłatne upgrade'y oprogramowania sterującego;
- autosampler na minimum 14 próbek;
- zautomatyzowany od kondycjonowania do podawania próbki;
- podgrzewanie próbek do 150 C°;
- przepłukiwanie gazem inertnym;