

Laboratorium energii odnawialnej

Zestawienie sprzętu:

1. Analizator termogravimetryczny Thermostep TGA Eltra - Niemiecki aparat do oznaczania wilgoci i popiołu oraz części lotnych w próbkach substancji organicznych
2. Analizator C,H,N,S typ Flash 2000+waga analityczna - Aparat służący oznaczaniu azotu, węgla, siarki i wodoru
3. Chromatograf gazowy z wytwornicą wodoru TRACE 130 - Thermo Scintific oprogramowanie Chromeleon 7
4. Chromatograf jonowy ICS-1100 DIONEX
5. Dejonizator laboratoryjny do wody SolPur 78 xio Z - Wydajność 8-10l/godz
6. Kalorymetr komputerowy KL-12Mn – aparat produkcji polskiej przeznaczony do spalania paliw stałych i płynnych oraz biomasy
7. Konduktometr inoLab Cond 7310 SFT1 – Polska
8. Łażnia ultradźwiękowa SONIC 5 - Myjka ultradźwiękowa zakres temp. 30-80 C poj.6l
9. Mineralizator mikrofalowy Magnum II - reaktor mikrofalowy jednostanowiskowy
10. Młyn nożowy wolno-średnio i szybkoobrotowy LMN 10 do materiałów miękkich i włóknistych poniżej 3 w skali MoHs"a
11. Młyn ultra odśrodkowy ZM 200 RETSCH.
12. PH-metr inoLAB pH 7310 SET2
13. Piec muflowy SNOL 8/1100 LD E5CN o pojemności8 litrów
14. Spektrofotometr ICP OES iCAP 7400 Dual View - Thermo Scintific ICP-OES seria iCAP 7400 (Dla zgodności z przepisami w szerokim zakresie zastosowań, zwarta Thermo Scientific™ iCAP™ 7400 ICP-OES Analityczny zapewnia doskonałą wydajność z łatwością obsługi w jego sprzętu i oprogramowania. To wszechstronne, wydajne jednoczesne spektrometry dostarcza szerokie możliwości analityczne o stabilności i wrażliwości plus niski koszt analizy. Idealne dla laboratoriów, które wymagają pełnego pokrycia długości fali dla wysokiej czułości w połączeniu z minimalnym użytkownika konfiguracji i konserwacji
15. Suszarka laboratoryjna z wymuszonym obiegiem powietrza - Pol-Eko Aparatura model SLN 115 STD
16. Waga analityczna PA 214CM/1 - zakres wagowy 210 g - 0,01 g
17. Waga laboratoryjna PA 4102CM/1 - zakres wagowy 4100g - 0,5 g
18. Wyparka rotacyjna Hei-VAP Value HB/G3
19. Wytrząsarka GFL 3006+platforma 3952 - max 8kg wymiary 380 x 510 x 140
20. Zestaw do miareczkowania TitroMatic 2s2B - TitroMatic 1S/2S oferuje 3 różne typy miareczkowania

Przykład:



Nazwa:

Młyn ultra odśrodkowy

Model:

ZM 200 RETSCH

Zastosowanie:

Używany do szybkiego rozdrabniania materiałów średnio twardych i włóknistych. Ze względu na skuteczną technikę rozdrabniania oraz szeroką gamę akcesoriów, ZM 200 gwarantuje delikatne przygotowanie próbek analitycznych w bardzo krótkim czasie.