

Laboratorium badania produktu chemicznego

Zestawienie sprzętu

1. Analizator laboratoryjny
2. Aparat do badania korozji
3. Aparat do badania korozji płynów chłodzących
4. Aparat do badań własności demulgujących olejów lub płynów syntetycznych
5. Aparat do oznaczania liczby zasadowej i kwasowej
6. Aparat do oznaczania temperatury zapłonu Tanaka (Automatyczny aparat do badania punktu zapłonu metodą Clevelanda)
7. Aparat do oznaczania testu Noacka (Odparowalność środków smarowych metodą Noack zgodnie z normą ASTM D5800)
8. Aparat do oznaczania własności korozyjnych (Łażnia olejowa do oznaczania właściwości korozyjnych na trzpieniu)
9. Cannon CCS2100 - 2 urządzenia+PC/LCD
10. Oznaczanie lepkości olejów silnikowych w warunkach rozruchu na zimno/zakres tem. Od -5 do -35 C
11. Chromatograf gazowy do oznaczania związków tlenowych
12. Demineralizator - System uzdatniania wody min 5 l/godz.
13. Gęstościomierz - pomiar gęstości ciężaru właściwego, stężenia cieczy i gazów
14. Komora niskotemperaturowa - Chłodnia o poj. 170 l
15. Konduktometr/PH - z 3 modułami pH/mV, pH/Ion, moduł przewodności
16. Łażnia cieczowa - Łażnia wodna 8-litrowa
17. Suszarka laboratoryjna z grawitacyjnym obiegiem powietrza i górną wentylacją
18. Tensjometr - pomiar napięcia powierzchniowego cieczy oraz gęstości, napięcia międzyfazowego na granicy.
19. Twardościomierz do gumy w skali twardości IRHD - urządzenie inspekcyjno- pomiarowe
20. Waga Analityczna - zakres 10mg - 220g
21. Waga laboratoryjna - zakres 0,5mg - 2500g
22. Wirówka z regulacją obrotów (obecność ciał stałych)
23. Zestaw do oznaczania pozostałości po spopieleniu - Piec ceramiczny poj. 15 l.
24. Zestaw do oznaczania stabilności - próżniowy zestaw do sączenia
25. Zestaw do oznaczania temperatury krystalizacji - laboratoryjny analizator właściwości niskotemperaturowych
26. Zestaw do oznaczania temperatury wrzenia i topnienia - 3 stanowiska do temp. topnienia oraz 1 do temp. wrzenia.
27. Zestaw do oznaczania zawartości wody metodą destylacji - czterostanowiskowy przyrząd do pomiaru.
28. Zestaw do testu odporności na pienie
29. Zestaw lepkościomierzy - Automatyczny wiskozymetr minAV-X do oznaczania lepkości kinetycznej cieczy przezroczystych.
30. Zestaw do oznaczania zanieczyszczeń