



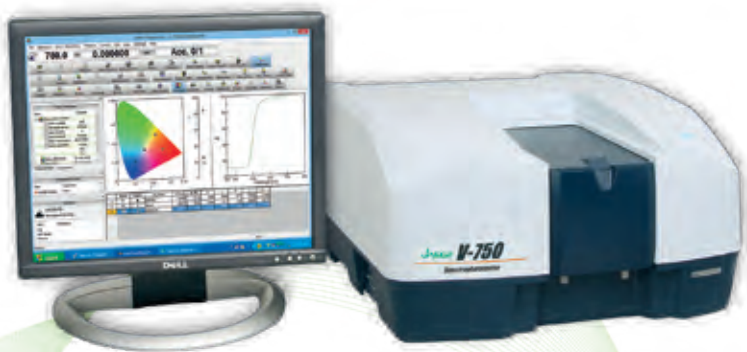
ABL&E-JASCO

Polska Sp. z o.o.



Aparatura
i urządzenia
laboratoryjne

2019-2020



Spektrofotometry do aplikacji life-science

Metertech UV/VIS i VIS spektrofotometry



V-700 UV/VIS/NIR spektrofotometry

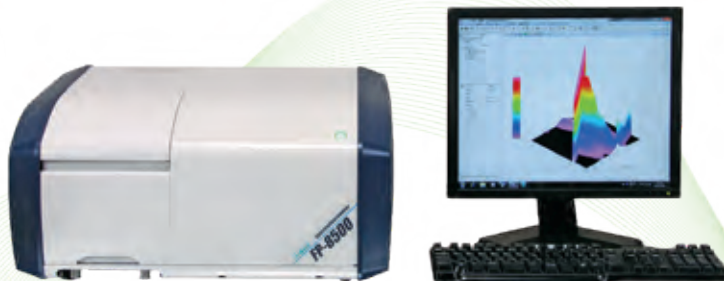
- Z niezależnym panelem sterowania lub oprogramowaniem komputerowym
- Do badań rutynowych i prac badawczych



Szeroki wybór uchwytów kuwet i innych akcesoriów



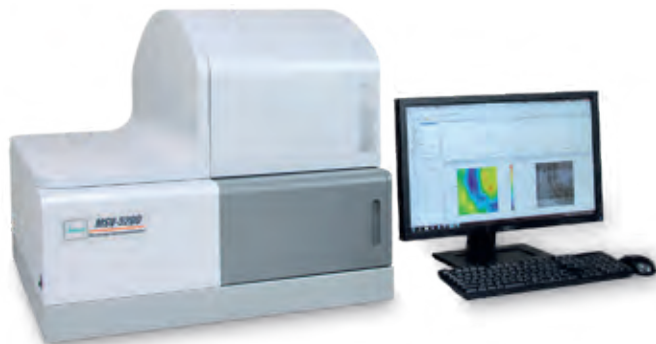
FP-8000 fluorymetry



Spectra Manager II:
oprogramowanie do sterowania,
rejestracji i przetwarzania danych
pomiarowych

- Opcje do specjalnych zastosowań
- Kompatybilność z wytycznymi 21 CFR część 11

MSV-5000 UV/VIS/NIR spektrofotometry mikroskopowe



P-2000 polarymetry





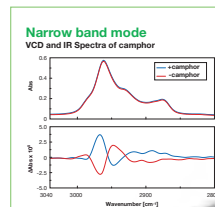
J-1000 spektrometry dichroizmu kołowego (ECD)



JASCO, SPECAC, PIKE, Starna

- Kuwety, uchwyty próbek i akcesoria do spektrometrów
- Uchwyty do pomiarów ATR i odbicia dyfuzyjnego
- Kuwety do cieczy i gazów

Spektrometry wibracyjnego dichroizmu kołowego (VCD)

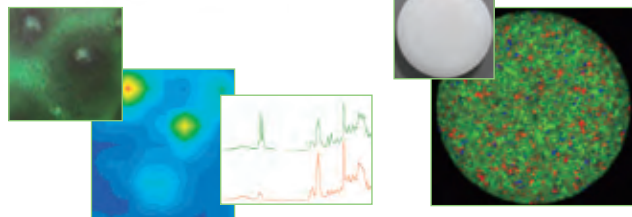


Spektroskopia

Mikroskopy FT/IR

Spektrometry FT/IR
serii 4000 i 6000

Spektrometry
Ramana

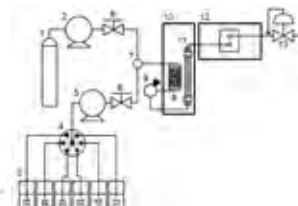


Spektrometry
Near Field (SNOM)

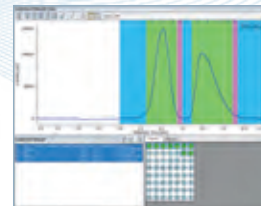
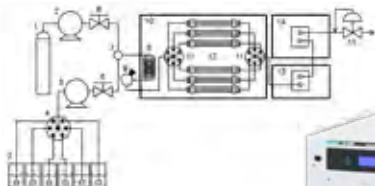


JASCO SFE/SFC/HPLC

- Systemy oraz moduły do ekstrakcji i chromatografii nadkrytycznej
- Przygotowanie i analiza próbek w jednym systemie
- Chiralne rozdziały analityczne i preparatywne



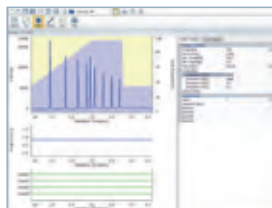
Systemy półpreparatywne i preparatywne, kolektory frakcji



JASCO LC-4000 systemy i moduły HPLC

Detektory:

- Detektory UV/VIS
 - z matrycą diodową
 - dwukanałowe
- Fluorescencyjne
- Refraktometryczne
- Polarymetryczne
- Dichroizmu kołowego



- Systemy, moduły do klasycznej HPLC, szybkiej HPLC (700 bar) i UHPLC (1300 bar)
- Oprogramowanie ChromNAV 2.0 do sterowania systemami i przetwarzania danych pomiarowych



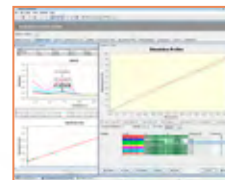
- Łącznie do badania uwalniania Classic6 i Elite8
- Łącznie z 6, 7 i 8 pozycjami, naczynia 1 lub 2 litrowe
- Próbkowanie ręczne i automatyczne



Badanie uwalniania

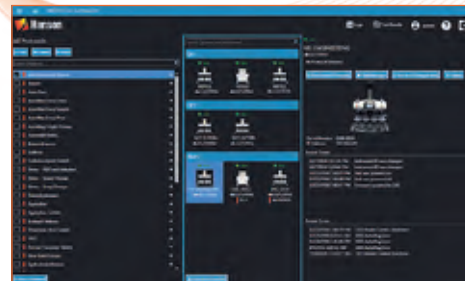


- Automatyczny zmieniacz filtrów i uchwyt do filtrów
- Połączenia on-line z UV-VIS
- Badanie typu „intrinsic dissolution”
- Zestawy do badania w małej objętości



Oprogramowanie Protocol Manager

- Nielimitowana ilość przechowywanych metod, zdarzeń i wyników testów
- Kopiowanie metod testów uwalniania między urządzeniami
- Cyfrowe podpisywanie i archiwizacja wyników
- Kompatybilność z wytycznymi 21 CFR część 11 i integralność danych



Akcesoria i materiały zużywalne do badania uwalniania

- Naczynia, łopatki, koszyki do różnych modeli aparatów do badania uwalniania, certyfikowane, z numerami seryjnymi
- Certyfikowane filtry wysokiej czystości na końce próbników o wielkości porów 1-70 μm
- Obciążniki (sinkery), szeroka oferta próbników
- Urządzenia pomocnicze i kalibracyjne, rezerwuary



Badanie dyfuzji produktów transdermalnych

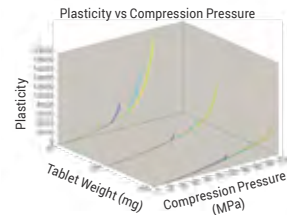
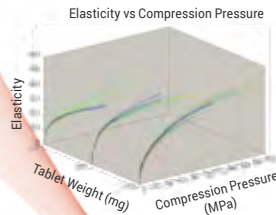
- Systemy komór dyfuzyjnych
- Systemy manualne i automatyczne
- Badanie form półstałych wg USP 1724





Testy prasowania i kompresji

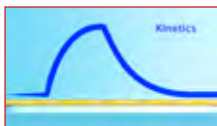
- Prasy stołowe do tabletkowania z pomiarem siły i przemieszczenia
- Kontrolowane przygotowywanie tabletek
- Możliwość tabletkowania, badanie problemów z tabletkowaniem
- Symulacja procesu prasowania



Badanie rozpadu



- Automatyczne testery z 1-4 koszami
- Kosze standardowe i typu "bolus"
- Magnetyczne uchwyty koszy
- Automatyczne testy produktów rozpadających się z pozostałością (np. miękkie kapsułki)



SPR

- Spektrometry rezonansu plazmonów powierzchniowych: dwu- i cztero-kanałowe
- Systemy automatyczne, półautomatyczne i ręczne

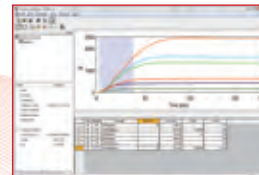
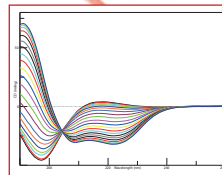
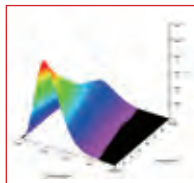


Filtry strzykawkowe, membrany do filtracji



- Średnice: 13, 25 i 47 mm
- Wielkości porów: 0,2; 0,45 i 1 μm
- Membrany: nylon, PTFE, PVDF, celuloza, itp.

Aplikacje biochemiczne



- Dedykowane spektrometry, spektrofluorymetry, zestawy CD
- Analiza „z kropli”
- Monitorowanie zmian w gradiencie temperatury i podczas dodawania reagentów
- Analiza struktury białek (UV/VIS, FT/IR, CD, Raman)
- Pakiety oprogramowania do kinetyki



TELEDYNE
HANSON RESEARCH



ABI&E-JASCO Polska Sp. z o.o. • ul. Lipińskiego 17/E, 30-349 Kraków • www.ablelab.com

Tel./fax 12 267 71 87, kom. 604 443 608 • E-mail: ablepol@ablelab.com