



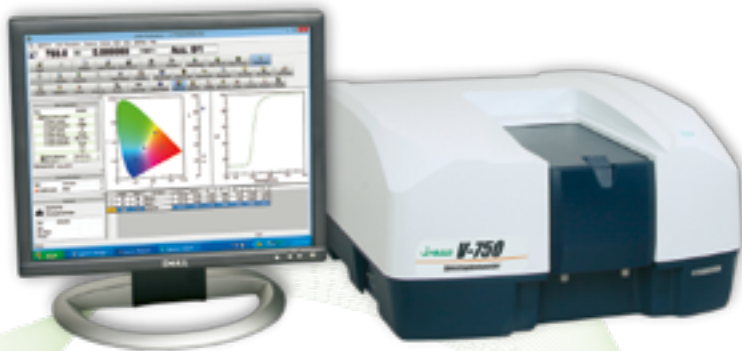
ABL&E-JASCO

România SRL

Echipamente
și dotări
de laborator



2026-2028



Spectrometre pentru biochimie

Spectrofotometre UV/VIS și VIS Metertech



V-700 Spectrofotometre UV/VIS/NIR

- Aparate dotate cu unități de control independente sau control prin calculator pentru aplicații de rutină și de cercetare



Gamă largă de suporturi de cuve și opțiuni



Fluorimetre FP-8050

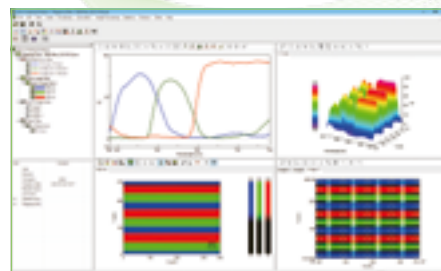
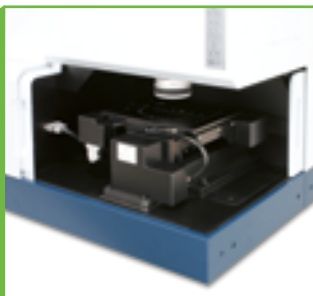
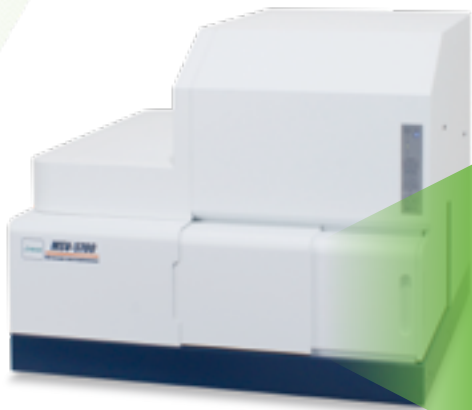


- Moduri de măsurare: fluorescență, chemiluminiscență, fosforescență

Spectra Manager – pachet de software unic pentru control și colectarea datelor

- Opțiuni software pentru aplicații speciale
- Conformitate cu 21 CFR Part 11 și integritatea datelor

Spectrometre UV/VIS/NIR MSV-5000 pentru microscopie





J-1000 Spectropolarimetru CD



Therapeutic antibodies



Biosimilar



Antibody-drug conjugate



Therapeutic peptides/proteins

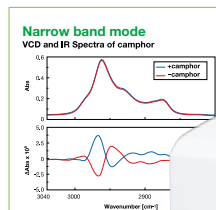


Therapeutic oligonucleotides/mRNAs

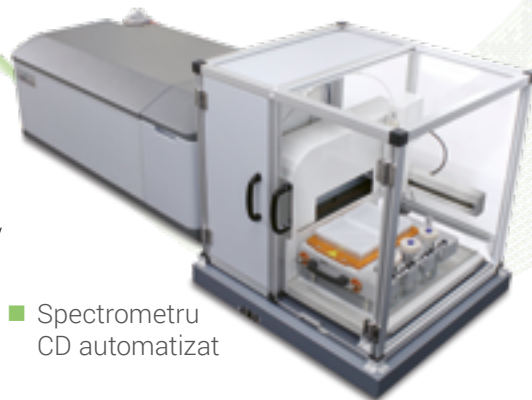
Spectrometru CPL-300

■ Pentru luminescență circular polarizată

Spectrometru CD vibrațional (VCD)



HTCD-Plus



■ Spectrometru CD automatizat

Spectroscopie



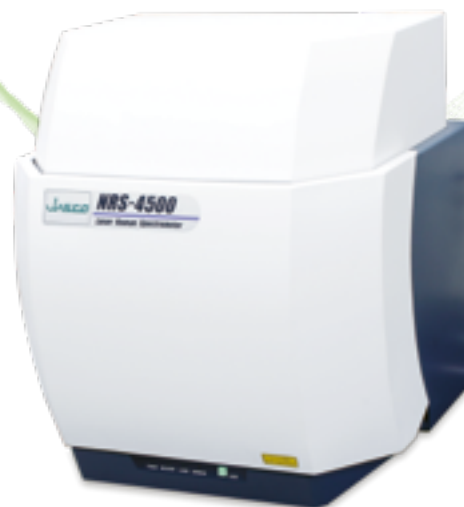
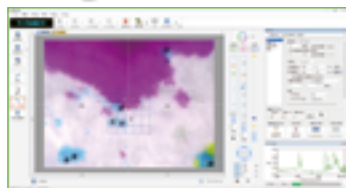
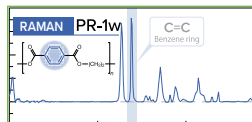
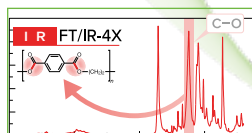
Spectrometre
FT/IR-4X, 6X și 8X

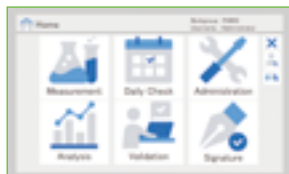


Spectrometre
Raman



Microscoape FT/IR





Polarimetre P-4000

- Configurații cu lămpi de sodiu, halogen și mercur
- Suport de probe termostatat Peltier, sipper
- Placă de cuarț certificată pentru verificări
- Gama largă de cuve



Flamfotometre

- Pentru determinarea Na, K, Li, Ca, Ba, Cs, Rb, Sr
- Sisteme manuale și automate



SPR

- Spectrometre de rezonanță plasmonică de suprafață cu 2, 3 sau 4 canale
- Discuri senzor cu suprafețe din aur, carboxil, dextran, streptavidină etc.
- Celule de măsurare electrochimice și cu ferestre de cuarț



Accesorii de spectroscopie



- Pentru spectrometre FTIR de diferite mărci
- Celule de lichide fixe și demontabile
- Celule de gaze cu lungime de drum optic variabilă și fixă
- Suporturi pentru filme și peletți
- Polarizatoare, filtre



- Accesorii ATR și pentru reflexie difuză
- Sfere integratoare
- Suporturi de probe încălzite și răcite



- Sonde cu fibră optică pentru măsurători FTIR, UV/VIS/NIR, Raman și fluorescență
- Moduri de măsurare ATR, reflexie și transflexie
- Pentru aplicații de laborator și industriale (PAT)



- Prese manuale și automate pentru prepararea probelor FTIR, XRF

- Gamă largă de cuve de cuarț și sticlă



- Materiale de referință certificate pentru spectrometre FTIR și UV/VIS/NIR, fluorimetre
- Conformitate USP și EP
- Recertificare

Sisteme JASCO SFE/SFC/HPLC

- Sisteme și module de cromatografie și extracție supercritică
- Pregătirea probei și analiză pe un singur sistem
- Separare chirală analitică și preparativă



Sisteme semi-preparative și preparative, colectoare de fracții

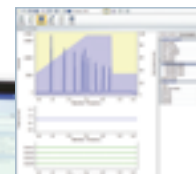
Module si sisteme HPLC JASCO LC-4000

Detectors:

- Detectors UV/VIS:
 - Detectors cu sir de diode
 - Detectors cu doua canale
- Detector de fluorescență
- Detector de chemiluminiscentă
- Detector de indice de refracție
- Detector polarimetric
- Detector de dicroism circular
- Detectors electrochimici ANTEC



- Sisteme și module pentru cromatografia clasică, rapidă (700 bar) și UHPLC (1300 bar)
- ChromNAV, sistem complet de control și prelucrare a datelor



Coloane cromatografice

Kituri de diagnosticare

- Pentru diagnostic medical cu sisteme HPLC, UHPLC, LC-MS/MS
- Probe de control și standarde de calibrare
- Certificare IVDR



Testarea dizolvării

- Băi de testare a dizolvării Classic6, Elite8
- Băi cu 6, 7 și 8 locuri, vase de 1 și 2 litri
- Prelevatoare automate și manuale pentru probe
- Teste „Intrinsic dissolution”
- Accesorii pentru volum mic

Testarea dizolvării



- Tester de dizolvare comparativă CD14
- Baie de testare a dizolvării cu 2x6+2 locuri
- Teste cu 12 și 6 comprimate

Software Protocol Manager

- Stocare nelimitată a metodelor, evenimentelor și rezultatelor testelor
- Copiere între echipamente a metodelor de dizolvare
- Semnarea digitală a rezultatelor, arhivarea acestora
- Conformitate cu 21 CFR Part 11 și integritatea datelor



Echipament de spălat vase



- Mobilitate, manevrare ușoară
- Colectarea selectivă a materialelor periculoase

Accesorii și consumabile pentru testarea dizolvării



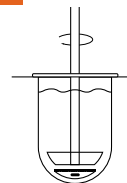
- Vase, padele, coșulețe pentru diferite mărci de testere de dizolvare, cu numere de serie, certificate
- Filtre pentru capatul tubului de înaltă puritate, de 1 - 70 μm , certificate
- Gamă largă de cuști de sârmă (sinker) și canule de prelevare
- Dispozitive auxiliare și de calibrare, depozitare
- Inhibitor de alge



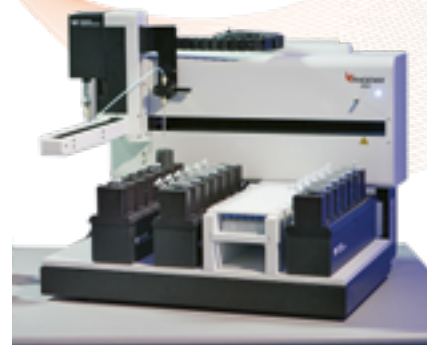
Testarea dizolvării preparatelor transdermice



- Discuri de sită (paddle over disk, App.5)
- Cilindri rotativi (rotating cylinder, App.6)
- Celule de imersie



- Sisteme de celule de difuzie manuale și automate
- Conformitate cu USP <1724>
- Testare IVRT și IVPT



Testarea dezintegrării



- Sisteme manuale și automate cu 1-4 coșuri
- Coșuri standard și „bolus”
- Suspensie magnetică
- Testarea automată a preparatelor care conțin reziduuri (ex. capsule moi)
- Conformitate cu 21 CFR Part 11 și integritatea datelor



Testarea friabilității



- Aparare cu 1 și cu 2 tamburi
- Tamburi Standard și „Abrasion”

Aparat pentru numărare + dozare

- Dispozitiv de masă compatibil GMP
- Gama largă de dimensiuni de tablete și capsule
- Numărare până la 99999, viteză maximă 57000 buc/oră



Testarea tabletelor



Rezistență
la rupere



Grosime



Lungime /
diametru



Masă



Lățime



Diametru

- Domeniu standard: până la 400 N; opțional 40 sau 800 N
- Unitate de calibrare dinamică manuală pentru calibrarea celei de măsurare
- Tablete mecanice certificate
- Unitate de control cu ecran tactil și memorie internă de 8 GB



Manual



Standard



Opțional



- Conformitate cu 21 CFR Part 11 și integritatea datelor
- Conectare la o imprimantă locală sau de rețea
- Salvarea datelor prin USB sau rețea

Automat



Standard



Opțional

Semiautomat



Standard



Opțional



Reactoare electrochimice

- Modelarea reacțiilor metabolice
- Conexiune MS online
- Producerea de produse redox
- Studii proteomice
- Reducerea punților disulfidice



Dezagregatoare cu ultrasunete, omogenizatoare



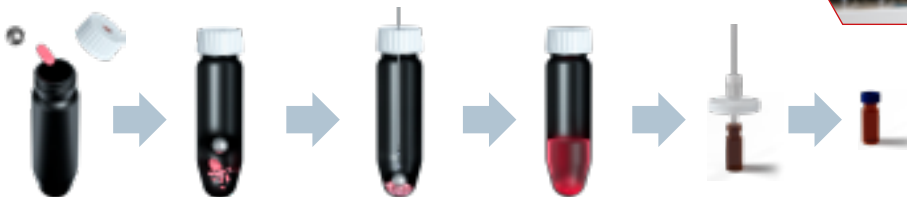
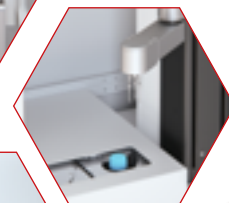
Evaporatoare de probe

- Evaporare ușoară și rapidă a probei cu injecție de gaz
- Aparare cu 25 și 50 de poziții pentru probe, pentru eprubete de 4-30 ml
- Aparare cu 4 și 6 poziții pentru probe, pentru eprubete de 50-200 ml



Stație de lucru pentru pregătirea probelor

- Aplicații farmaceutice, de siguranță alimentară, de protecție a plantelor
- Prepararea automată și documentată a probelor solide, semisolide și lichide
- Dozare precisă a lichidului asigurată prin măsurarea greutății
- Prepararea probelor uscate și umede folosind o moară cu bile
- Filtrare și diluare
- Colectarea probelor în flacoane HPLC și închiderea capacului
- Baie cu ultrasunete și centrifugă opționale
- Interfață On-line HPLC
- Conformitate cu 21 CFR Part 11 și integritatea datelor





Jasco



**TELEDYNE
HANSON**



Reichert
TECHNOLOGIES



Antec
Scientific



QLA
QUALITY LAB ACCESSORIES



ischi



Metertech



accroma
accuracy is key



CHROMSYSTEMS



Teknokroma
Professionally Friendly



SONICS



Specac



CRESCENT
scientific
...helping science



Sherwood



Starna



PIKE
TECHNOLOGIES



ABL&E-JASCO România S.R.L. • 400485 Cluj-Napoca, Str. Nicolae Steinhardt nr. 10.

Telefon: +40 264 594286 • E-mail: ablerom@ablelab.com • www.ablelab.com