



Delivering Trust





Beckman Coulter dezvoltă, produce și comercializează dispozitive medicale care simplifică, automatizează și aduc inovație în testările biomedicale complexe.

De-a lungul timpului, produsele Beckman Coulter au contribuit la îmbunătățirea sănătății pacienților prin creșterea productivității personalului medical și a cercetătorilor din domeniu și prin furnizarea unor rezultate de încredere în cercetare și descoperiri.

Beckman Coulter propune soluții de cea mai bună calitate pentru diagnosticul clinic, precum și servicii și instrumente pentru managementul datelor clinice cu scopul de a depăși barierele referitoare la îngrijirea sănătății pacienților!



Werfen este lider mondial în diagnosticul specializat în domeniul Coagulării, Îngrijirii acute (Acute care) și Autoimunității.

Prin linia de fabricare a echipamentelor originale (OEM), Werfen desfășoară activități de cercetare-dezvoltare și produce teste și biomateriale personalizate.



Quidel Corporation este un producător de dispozitive medicale pentru diagnostic in vitro din SUA, al cărui scop este îmbunătățirea sănătății oamenilor din întreaga lume prin dezvoltarea de soluții de diagnostic care să conducă la rezultate ale pacienților de înaltă acuratețe și care să aducă concomitent cu aceasta și beneficii economice sistemului de sănătate.

Competențele și capacitățile de bază ale Quidel includ dezvoltarea testelor de imunologie, producția automatizată, caracterizarea și dezvoltarea anticorpilor monoclonali și dezvoltarea analizei moleculare.



Helena Biosciences Europe se bucură de o reputație internațională în domeniul diagnosticului medical, având o divizie emblematică specializată în proiectarea, fabricarea și furnizarea suportului pentru sistemele de electroforeză clinică.



Titan Biotech Ltd. este unul dintre cei mai mari producători și exportatori de medii de cultură și materie primă de uz microbiologic în laboratoarele clinice, farmaceutice, alimentare, cosmetice, veterinare, de cercetare, precum și pentru industria producătoare de vaccinuri și agricultură.

TM MEDIA, brand Titan Biotech Ltd., continuă să dezvolte linia binecunoscută de produse Life Sciences încă din 1992, atingând în prezent o gamă de aproximativ 2500 de produse. Misiunea Titan Biotech Ltd. este să ofere produse la cele mai înalte standarde de calitate, devenind astfel un reper la nivel mondial în rândul producătorilor de medii de cultură și materiale pentru Microbiologie și Biotehnologie.



Certifikat d.o.o. este o companie croată înființată în anul 2005 care produce medii de cultură gata de utilizare pentru microbiologie (pentru analiza apei, teste clinice, industria farmaceutică, industria alimentară) în conformitate cu principiile GMP. Compania și-a concentrat activitatea asupra cercetării și dezvoltării unor produse inovatoare, luând mereu în considerare studiile de piață și cererea din partea clienților.



Benetech este o companie canadiană, înființată în 1987, care dezvoltă și comercializează soluții brevetate personalizate de software pentru screening-ul prenatal (PRA).



Analyticon Biotechnologies AG este lider global pentru diagnosticul in vitro și oferă soluții pentru laboratoare mici și medii la nivel mondial prin intermediul diviziei de analiză urinară.



Diazyme Laboratories, afiliat al General Atomics, cu sediul în Poway, California, este un producător de dispozitive medicale certificat cGMP și ISO 13485.

Diazyme utilizează tehnologiile patentate privind enzimele pentru a dezvolta reactivi pentru diagnostic care pot fi folosiți pe majoritatea sistemelor automate de biochimie în formate prietenoase cu utilizatorul.

Produsele Diazyme includ kit-uri de teste pentru diagnosticul bolilor cardiovasculare, al bolilor hepatice, al bolilor renale, al diabetului, precum și pentru markeri tumorali sau electroliți.



NEWster Group - incluzând Newster System s.r.l. (Italia), NEWster Technologies s.p.a. (RSM), Ecosmart doo (Croatia), Medi-Waste (Rusia) and Newster Brasil Ltda (Brazilia) - este unul din liderii europeni în fabricarea și comercializarea unor sisteme patentate și certificate pentru sterilizarea deșeurilor medicale infecțioase sau cu potențial infecțios, tratarea și dezinfectarea apei uzate din instituțiile medicale și sterilizarea și purificarea aerului, sub marca înregistrată Newster®.



Innova s.r.l. este o companie italiană specializată în tratarea apelor uzate și a deșeurilor, cu accent pe segmentul deșeurilor periculoase, aflându-se într-o continuă dezvoltare, îmbunătățind și extinzându-se către caracteristici sau funcții superioare pe măsură ce tehnologia avansează.

Politica companiei se concentrează asupra cercetării și dezvoltării continue, căutând să identifice noi oportunități în tehnologia actuală și investind în cercetare pentru viitor pentru a veni în întâmpinarea cerințelor clienților, ținând cont, în egală măsură, de legislația din domeniu.



Raypa este o companie spaniolă, fondată în anul 1970, care dezvoltă și produce o gamă largă de instrumente și echipamente complementare de laborator.

Experiența acumulată de-a lungul timpului, precum și certificarea Sistemului de Management al Calității conform standardului ISO 9001 garantează calitatea și durabilitatea produselor comercializate.



Hygiena™ oferă soluții rapide de detecție, monitorizare și identificare microbiană. Utilizând tehnologii avansate și design patentat, Hygiena™ oferă sisteme de top pentru monitorizarea nivelului de adenosintrifosfat (ATP), detecție bazată pe tehnica PCR a agenților patogeni din alimente, sisteme de caracterizare moleculară a amprentei ADN, teste de alergeni, dispozitive de colectare a a probelor din mediu și multe altele.



PeroxyMed deține o experiență solidă în domeniul proiectării de dispozitive mecanice și electronice pentru segmentele medicale și civile, oferind soluții personalizate pentru dezinfecție.



Dxl 600/800

ANALIZOR AUTOMAT DE IMUNOLOGIE

Analizoarele automate de imunologie UniCel Dxl (Dxl 600/Dxl 800) se remarcă prin:

- viteza de lucru: 200 de teste/oră (Dxl 600) și 400 de teste/oră (Dxl 800), 50 de reactivi la bord;
- sensibilitate și precizie excelente datorate tehnologiei prin chemiluminiscență;
- capacitate de alicotare în mod automat a probelor astfel încât fiecare rack de probă este eliberat în mai puțin de 5 minute pentru a putea fi folosit în alt departament;
- posibilitatea automată de test reflex elimină sarcina de a urmări trasabilitatea probelor și reintroducerea lor în analizor;
- rezultate echivalente pentru un pacient, lucru care simplifică interpretarea de către medic și contribuie la îmbunătățirea schemei de îngrijire a pacientului.

Producător: **Beckman Coulter**



Access 2

ANALIZOR COMPLET AUTOMAT DE IMUNOLOGIE

Viteza de lucru: 100 de teste/oră;
24 de reactivi la bord.

Producător: **Beckman Coulter**

MENIUL DE TESTE



Tiroidă

Free T3, Free T4,
hTSH(3rd generation),
Thyroglobulin, Thyroglobulin Ab II
Thyroid Uptake, Total T3
Total T4, TPOAb;



Cardiovascular

hsTnI, BNP
Myoglobin,
CKMB, Digoxin;



Anemie

EPO, Ferritin,
Intrinsic Factor Ab,
(RBC) Folate,
Soluble Transferrin Receptor,
Vitamin B12;



TORC

Toxo IgG, Toxo IgM
Rub IgG, Rub IgM
CMV IgG, CMV IgM;



Metabolism

Cortisol, Ostase,
hGH, Intact PTH,
25 (OH) VitD;



Markeri Tumorali

PSA, Free PSA, CEA, AFP,
OV Monitor, BR Monitor,
GI Monitor, 2proPSA;



Sepsis

PCT;



Diabet

Insulin,
C Peptide;



Virusologie

HAV Ab, HAV IgM, HBsAg,
HBsAg Confirmatory,
HBsAb, HbCAb, HBc IgM,
HCV Ab, HIV Combo;



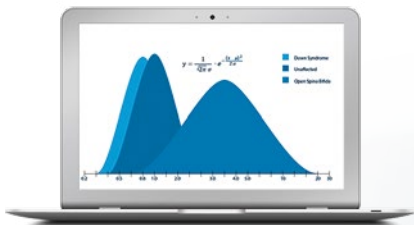
Infecțioase

Interleukina 6,
SARS CoV 2 IgG,
SARS CoV 2 IgM,
SARS CoV 2 IgG 1ST;



Fertilitate

AMH, AFP (ONTD), DHEA-S, hFSH, hLH, Inhibin A,
PAPP-A Progesterone Prolactin, SHBG, Testosterone,
Total βhCG and Dil βhCG, Unconjugated Estradiol
Ultrasensitive Estradiol;



Benetech PRA

SOFTWARE DE SCREENING DE EVALUARE A RISCULUI PRENATAL

Benetech PRA (Prenatal Risk Assessment) reprezintă un software de screening de Evaluare a Riscului Prenatal și este considerat drept standardul de aur pentru screening-ul prenatal modern. Benetech PRA calculează riscul individual al unei femei însărcinate de a avea un făt afectat de sindromul Down, Spina Bifida Deschisă, Trisomia 18 sau SLOS.

Benetech a creat trei variante ale software-ului de screening PRA:

- **PRA Basic** – furnizează un set de algoritmi pentru screening-ul aferent celui de-al doilea trimestru de sarcină pentru Sindromul Down, Trisomia 18, OSB și SLOS;
- **PRA First** – include caracteristicile PRA Basic plus setul de algoritmi pentru screening-ul aferent primului trimestru;
- **PRA Composite** – include toate caracteristicile PRA Basic și First plus o selecție cuprinzătoare de algoritmi recunoscuți pentru un screening integrat, consecvent și neprevăzut.

Producător: **Benetech PRA**

SOFIA 2

ANALIZOR DE IMUNOFLUORESCENȚĂ

Sistemul semiautomat de top Sofia 2 permite identificarea rapidă in vitro a agenților patogeni, oferind rezultate obiective de mare precizie, într-un timp scurt.

Cu ajutorul tehnologiei Advance Result Technology (ART), Sofia 2 eliberează și stochează rezultate în doar 3 minute, cu o acuratețe comparabilă cu tehnica RT-PCR*.

*potrivit numeroaselor studii științifice desfășurate de Quidel.

Panel de teste:

- **Sofia 2 Flu + SARS Antigen FIA**
- **Sofia SARS Antigen FIA**
- Sofia 2 Lyme FIA
- Sofia hCG FIA
- Sofia Influenza A+B FIA
- Sofia Legionella FIA
- Sofia Quantitative Vitamin D FIA
- Sofia RSV FIA
- Sofia S. pneumoniae FIA
- Sofia Strep A FIA
- Sofia Strep A+ FIA

Producător: **Quidel Corporation**





AU5800/58XX cu ISE

ANALIZOR AUTOMAT DE BIOCHIMIE

Seria de analizoare AU5800 este concepută pentru a satisface cerințele oricărui laborator de dimensiuni mari. Dotat cu capabilități reale de adaptare, oferă posibilități de rulare de la 2000 până la 9800 de teste pe oră. Seria AU5800 poate fi configurată în funcție de necesități, de la una la patru unități fotometrice, plus una sau două unități ISE.

Sistemul oferă flexibilitate maximă, interfață grafică prietenoasă, ușurință în utilizare, încărcare continuă și aleatoare a probelor, manevrare facilă a reactivilor. Seria de analizoare AU5800 a fost concepută pentru a se putea conecta cu ușurință la liniile de laborator complet automatizate, conferind fiabilitate maximă cu minim de mentenanță. Producător: **Beckman Coulter**



DxC 700 AU

ANALIZOR AUTOMAT DE BIOCHIMIE

Analizorul automat de biochimie DxC 700 AU a fost creat pentru laboratoare cu volum mediu sau mare de lucru, având posibilitatea de a determina până la 1200 teste/oră. Este ideal pentru spitale independente, care se concentrează pe calitate și simplitate sau pentru unități în cadrul unei rețele integrate de furnizare care necesită o soluție standardizată pentru activitatea de analize chimice pentru întregul grup. Analizorul automat de biochimie DxC 700 AU aduce excelența în activitățile de laborator prin:

- sporirea eficienței clinice prin rezultate fiabile
- creșterea randamentului operațional și a timpului de funcționare
- reducerea costului total de exploatare
- integrarea de soluții personalizate pentru nevoile specifice fiecărui laborator

Producător: **Beckman Coulter**



ILab Taurus/Twin

ANALIZOR AUTOMAT DE BIOCHIMIE DEDICAT LABORATOARELOR MEDII ȘI MARI

- viteză de lucru: 500 de teste fotometrice/h, la care se adaugă modulul ISE cu o capacitate analitică de 375 teste/h;
 - permite încărcarea continuă a probelor pe rack-uri cu 5 poziții;
 - reactivii se pot încărca și în timpul lucrului, „on-the-fly”;
 - sistemul beneficiază de ecran tactil (touch screen) și o interfață intuitivă, permițând operarea facilă;
 - analizorul dispune de senzor de detecție cheag;
 - start-up și shut-down automate și total configurabile, care includ toate procedurile de mentenanță zilnice;
 - gamă de reactivi comună pentru toate analizoarele din familia ILab.
- Conectând două analizoare ILab Taurus, obținem ILab Taurus Twin, un sistem dedicat laboratoarelor mari, cu o viteză de lucru de 1000 de teste fotometrice/oră și 375 ISE/oră.

Oferă posibilitatea de control al ambelor module folosind o singură stație de lucru.

Producător: **Instrumentation Laboratory**



ILab Aries

ANALIZOR AUTOMAT DE BIOCHIMIE

- viteză de lucru: 280 de teste fotometrice/h, la care se adaugă modulul ISE cu o capacitate analitică de 110 teste/h
- nu necesită alimentare continuă cu apă

Producător: **Instrumentation Laboratory**

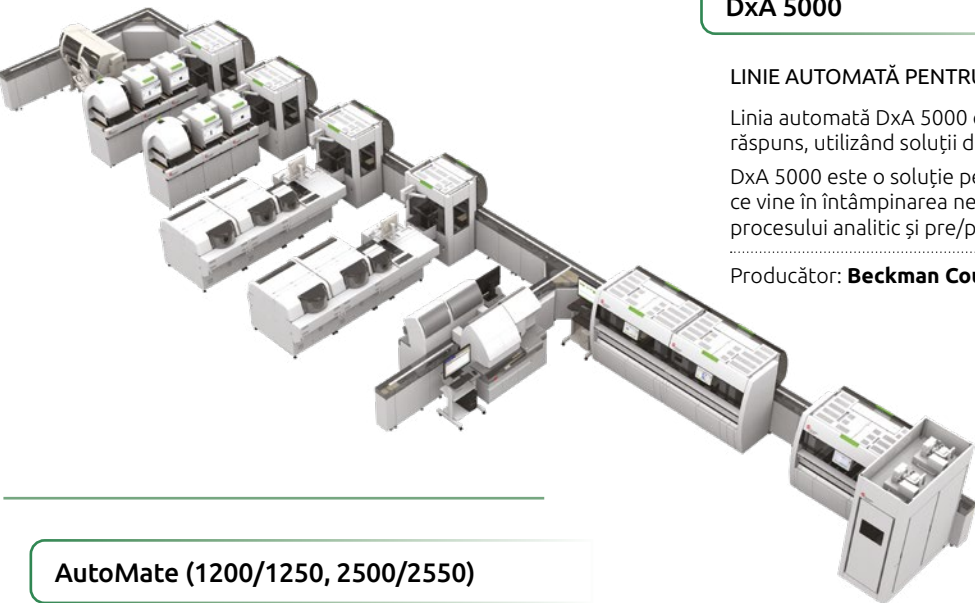


AU480 cu ISE

ANALIZOR AUTOMAT DE BIOCHIMIE

Analizorul automat de biochimie AU480 a fost creat pentru laboratoare cu volum mic sau mediu de lucru, având posibilitatea de a determina până la 800 de teste/oră.

Producător: **Beckman Coulter**



DxA 5000

LINIE AUTOMATĂ PENTRU LABORATOR

Linia automată DxA 5000 oferă utilizatorilor un timp minim de răspuns, utilizând soluții de ultimă generație.

DxA 5000 este o soluție performantă, flexibilă și configurabilă ce vine în întâmpinarea nevoii clienților de standardizare a procesului analitic și pre/postanalitic în laboratoarele clinice.

Producător: **Beckman Coulter**

AutoMate (1200/1250, 2500/2550)

SISTEM PRE/POSTANALITIC

Seria sistemelor Automate vă ajută să optimizați procesele pre- și postanalitice din laborator. Sistemul poate fi programat astfel încât să se poată adapta oricărei configurații de laborator, indiferent de analizoarele existente.

Caracteristici:

- Poziționare automată a tuburilor sortate, direct pe rack-urile de lucru ale oricărui analizor (Beckman Coulter sau orice alt producător);
- modul pre- și postanalitic, viteză de sortare de până la 1200 de tuburi/oră;
- determinarea volumului de probă cu ajutorul unui sistem unic, folosind domeniul infraroșu;
- identificarea 3D a tuburilor și cu recunoaștere de culori;
- alicotare în tuburi secundare, etichetate automat;
- posibilitatea pipetării în plăci de microtitrare;
- personalizarea sistemului în funcție de necesitățile fiecărui laborator;
- posibilitatea conectării cu orice tip de LIS.

Producător: **Beckman Coulter**



DxONE Command Central

**STAȚIE DE LUCRU INFORMATIZATĂ PENTRU
MANAGEMENT-UL LABORATORULUI**

DxONE Command Central oferă posibilitatea de gestionare a mai multor analizoare Beckman Coulter aflate în locații diferite de la o singură stație de lucru.

Producător: **Beckman Coulter**

DxONE Inventory Manager

**SOFTWARE PENTRU ÎNREGISTRAREA ȘI MONITORIZAREA
REACTIVILOR/CONSUMABILELOR**

DxONE Inventory Manager crește eficiența operațională prin automatizarea proceselor de înregistrare, urmărire și monitorizare a reactivilor și consumabilelor din laborator.

Producător: **Beckman Coulter**



NOU

DxA 5000 Fit

LINIE AUTOMATĂ PENTRU LABORATOR

Linia completă de automatizare DxA 5000 Fit este concepută pentru a **revoluționa** fluxurile de lucru în laboratoarelor de analize oferind controlul complet al proceselor.

DxA 5000 Fit asigură trasabilitatea unor procese previzibile, stabile și care funcționează constant indiferent de micile variații ce pot apărea în fluxurile de lucru, astfel încât laboratorul de analize medicale să fie capabil să raporteze rezultate corecte, de înaltă calitate, într-un timp optim de răspuns.

Producător: **Beckman Coulter**



REMISOL Advance

SOLUȚIE IT PENTRU LABORATOR

REMISOL Advance este o soluție IT ce permite utilizatorilor să dețină independența în:

- crearea regulilor de autovalidare a rezultatelor;
- conectarea printr-o singură legătură fizică cu LIS;
- integrarea tuturor rezultatelor unui pacient;
- monitorizarea controlului de calitate conform standardelor.

REMISOL Advance are capacitatea de a integra la nivel IT orice tip de analizor, indiferent de producător, oferind astfel o soluție deschisă.

Producător: **Beckman Coulter**





Cele mai avansate sisteme pentru testarea hemostazei.

Analizoarele ACL TOP din seria X50

Oferă automatizare avansată și managementul calității pentru testele de rutină și speciale.

Standardizare la nivelul echipamentelor ACL TOP pentru accesarea performanței superioare, pe durata procesului de testare:

- **Aceeași** calitate a rezultatelor
- **Aceiași** reactivi
- **Același** panel vast de teste
- **Același** soft performant și intuitiv
- **Aceleași** caracteristici și utilități

ACUM și:

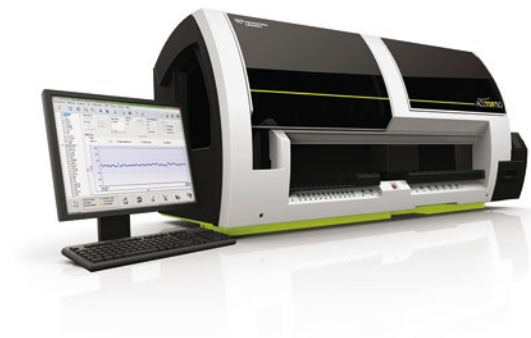
- **Aceeași** verificare preanalitică diferențiată în funcție de test
- **Același** suport pentru acreditare
- **Același** management al calității

Noua serie de analizoare ACL TOP X50 este proiectată pentru a reduce la minimum erorile și a îmbunătăți calitatea.

Analizoarele ACL TOP din seria X50

Complet automatizate pentru asigurarea calității și standardizarea rezultatelor

Ideale pentru îndeplinirea cerințelor unei game variate de laboratoare, de la mici spre medii până la foarte mari.



ACL TOP 750

LABORATOARE CU VOLUM CRESCUT DE PROBE

ACL TOP 750

Recomandat laboratoarelor specializate pe testare de rutină și cu volum ridicat de probe, fiind analizorul cu cea mai mare viteză de lucru din gama sa.

ACL TOP 750 CTS

Modulul CTS (Closed-Tube Sampling) permite pipetarea automată din vacutainer-ele cu capac, analizorul fiind potrivit laboratoarelor mari, care efectuează și teste speciale.

ACL TOP 750 LAS

Adaptat pentru conectarea la orice linie automată de laborator datorită modului LAS, pentru eficiență și flexibilitate maxime.

	ACL TOP 750	ACL TOP 750 LAS
Viteză de lucru (PT/oră)	360	270
Probe la bord	120	120
Reactivi la bord	60	60



ACL TOP 550

LABORATOARE CU VOLUM MEDIU ȘI UȘOR CRESCUT DE PROBE

ACL TOP 550 CTS

Proiectat pentru laboratoare cu volum mediu de probe, atât pentru testare de rutină, cât și pentru efectuarea testelor speciale.

	ACL TOP 550 CTS
Viteză de lucru (PT/oră)	240
Probe la bord	80
Reactivi la bord	40



ACL TOP 350

LABORATOARE CU VOLUM MIC SPRE MEDIU DE PROBE

ACL TOP 350 CTS

Aceeași performanță se regăsește și în modelul compact al seriei, destinat laboratoarelor mici spre medii și medii ca volum de lucru. Asigură aceeași fiabilitate și poate însoți, în funcție de situație, modele mai mari precum ACL TOP 550 CTS sau ACL TOP 750 CTS.

	ACL TOP 350 CTS
Viteză de lucru (PT/oră)	110
Probe la bord	40
Reactivi la bord	26



ACL Elite Pro

ANALIZOR COMPLET AUTOMAT DE COAGULARE

ACL Elite Pro este un analizor pentru coagulare, cu acces aleator, complet automat, care include ultimele soluții constructive din punct de vedere al automatizării, realizând o îmbunătățire a productivității printr-o procesare a probelor fără erori, de la începutul lucrului și până la eliberarea rezultatelor.

Aria analizorului de coagulare ACL Elite Pro include un sistem fotometric cu două canale:

- un canal nefelometric (660nm) pentru reacțiile de coagulare;
- un canal pentru absorbantă (405nm) pentru determinările cromogenice și imunologice (aglutinare latex).

ACL Elite Pro are un meniu vast de teste:

- teste de screening: PT-Fib, APTT, TT, Fibrinogen Clauss;
- factori de coagulare: Globali ai căii extrinsece, Globali ai căii intrinsece, Individuali, factorii: II, V, X, VII, VIII, IX, XI, XII, Ag F XIII, FVIII cromogenic;
- teste trombofilie: APCR V, Protein C, Protein S, Free Protein S, AT, Homocisteină;
- tromboze venoase și tromboembolism pulmonar: D-Dimer;
- alte teste: DRVVT screen și confirm, VWF (antigen și activitate și RCo), Heparin, Plasminogen, Plasmin inhibitor.

Viteza de lucru:

- 175 teste PT/oră;
- 125 teste APTT/oră;
- 70 probe /oră pentru PT/APTT/Fib Pt-profil.

Software-ul analizorului, care rulează într-un mediu de operare Windows, împreună cu ecranul sensibil la atingere (touch screen), îi conferă analizorului ACL Elite Pro o excepțională ușurință în utilizare.

Producător: **Instrumentation Laboratory**



ACL AcuStar

ANALIZOR CHEMILUMINISCENȚĂ

ACL AcuStar este primul sistem prin chemiluminiscență ce aduce automatizarea completă a unor teste speciale (D-Dimer, ACA IgG, ACA IgM, B2GPI IgG, B2GPI IgM, HIT IgG, HIT Total Ab, VWF Ag, VWF: RCo). Până acum, din cauza procesării manuale, aceste teste solicitau abilități tehnice și erau consumatoare de timp.

Tehnologia prin chemiluminiscență oferă sensibilitate și specificitate superioare metodelor tradiționale Elisa și turbidimetrie.

Producător: **Instrumentation Laboratory**



NOU

HemoCell

SPECIALIZARE PE COAGULARE ALĂTURI DE EFICIENȚA AUTOMATIZĂRII ÎN LABORATOR.

Prima soluție de automatizare a laboratorului de hemostază, la nivel mondial, HemoCell reprezintă un sistem integrat care se poate personaliza în funcție de nevoile utilizatorilor.

Integrând sistemele de ultimă generație ACL TOP 750 LAS, HemoHub Intelligent Data Manager, reactivii de coagulare HemosIL și o linie automatizată de laborator, HemoCell optimizează lucrul în laborator în vederea îmbunătățirii eficienței, sporirii calității și reducerii costurilor.

Producător: **Instrumentation Laboratory**



NOU

HemoHub Intelligent Data Manager

MANAGEMENT CENTRALIZAT PENTRU TESTELE DE COAGULARE.

Performanță operațională de neegalat și suport în deciziile clinice, totul într-o singură stație de lucru. HemoHub Intelligent Data Manager amplifică eficiența procesului de testare în coagulare, îmbunătățind fluxul de lucru, luarea deciziilor și îngrijirea pacienților.

Producător: **Instrumentation Laboratory**

HemoCELL
SPECIALIZED
LAB AUTOMATION

HEMOHUB
INTELLIGENT DATA
MANAGER

DxH Connected Workcell

ANALIZOR DE HEMATOLOGIE

Sistem modular ce poate cuprinde până la 3 analizoare de hematologie DxH 900 și un sistem DxH SMS II pentru prepararea și colorarea frotiurilor.

Producător: **Beckman Coulter**

NOU



DxH 560 AL

ANALIZOR DE HEMATOLOGIE

Analizoarele de hematologie 5 diff din seria DxH 5xx (OV, CP, AL) sunt ușor de utilizat și oferă rezultate de calitate de la prima rulare cu doar 3 reactivi. Cu verificări zilnice automate, capacitate de încărcare continuă și volum aspirat de doar 17 ul, analizoarele din seria DxH 5xx sunt potrivite oricărui laborator de dimensiuni mici/medii.

Producător: **Beckman Coulter**



NOU

DxH 690T

ANALIZOR DE HEMATOLOGIE

Noul analizor automat de hematologie 5 diff DxH 690T de tip benchtop permite oricărui laborator cu un volum mediu și mare să furnizeze rezultate excelente de RBC, PLT și WBC prin identificarea celulelor în stare nativă, procesând 100 probe/oră.

Producător: **Beckman Coulter**



DxH 900

ANALIZOR DE HEMATOLOGIE

Analizorul de hematologie DxH 900 permite oricărui laborator cu un volum mare să furnizeze rezultate excelente de RBC, PLT și WBC prin identificarea celulelor în stare nativă, procesând 100 probe/oră.

Performanța de 93% încă de la prima rulare, cea mai bună din segmentul analizoarelor de hematologie, asigură costuri previzibile și un punct mai rapid de rentabilitate. Procesele optimizate ajută laboratorul să maximizeze timpul personalului cu mai puține revizui de lame, oferind o fiabilitate ridicată a sistemului.

Noul parametru MDW de hematologie, disponibil pentru analizoarele DxH 900 și DxH 690T, reprezintă un indicator destinat departamentelor de urgență, contribuind la detectarea timpurie a sepsisului.

Producător: **Beckman Coulter**



IRICELL 2000/3000

ANALIZOR COMPLET AUTOMAT PENTRU SUMARUL ȘI SEDIMENTUL URINAR

Analizorul iRICELL reprezintă cea mai bună și completă soluție pentru analiza urinei.

Sistemul este destinat tuturor laboratoarelor (mici, medii și mari) și poate fi configurat în funcție de dorința utilizatorului, fiind alcătuit din analizorul automat de biochimie urinară iChem VELOCITY și analizorul automat de microscopie urinară iQ200 Elite/iQ200 Sprint.

Producător: **Beckman Coulter**



Urilyser 100 Pro

ANALIZOR SEMIAUTOMAT PENTRU SUMARUL URINAR

Producător: **Analyticon Biotechnologies**

iChem Velocity

ANALIZOR COMPLET AUTOMAT PENTRU SUMARUL URINAR

Beckman Coulter își menține reputația, aducând cea mai inteligentă și demnă de încredere tehnologie în analiza automată a sumarului urinar.

iChem Velocity elimină eroarea umană prin citirea și interpretarea automată a strip-ului urinar.

Caracteristici:

- acoperă următorii 13 parametri: bilirubină, urobilinogen, corpi cetonici, glucoză, proteine, sânge (hematii), ph, nitriți, leucocite, densitate specifică, culoare, claritate, acid ascorbic.
- detectează interferențele date de culoare și acid ascorbic.
- se poate conecta cu iQ200, asigurând automatizarea completă a analizei urinei (biochimie și microscopie urinară).
- poate fi caracterizat prin două cuvinte: calitate și productivitate.

Producător: **Beckman Coulter**



Urilyser 500 Pro

ANALIZOR SEMIAUTOMAT DE TESTARE A URINEI

Urilyzer® 500 Pro este un analizor semiautomat de testare a urinei cu funcționalitate avansată. Performanța ridicată de până la 500 de teste/oră în combinație cu soft-ul de ultimă generație și funcțiile de gestionare a datelor asigură sistemul ideal pentru laboratoarele și spitalele de dimensiuni medii și mai mari.

Producător: **Analyticon Biotechnologies**



NOU

DxU Iris Workcell

SISTEM COMPLET AUTOMAT PENTRU ANALIZA SUMARULUI ȘI SEDIMENTULUI URINAR

DxU Iris integrează analizorul de biochimie a urinei DxU 810c Iris cu analizoarele de microscopie a urinei din seria DxU Iris Microscopy (DxU 850m Iris sau DxU 840m Iris) pentru a crea o soluție scalabilă, complet automatizată pentru analiza probelor de urină din laboratorul dumneavoastră.

Producător: **Beckman Coulter**



iQ200 Select/Elite/Sprint

ANALIZOR COMPLET AUTOMAT PENTRU MICROSCOPIA URINARĂ

Sistem complet automat, benchtop, pentru microscopia urinară, design orientat către cerințele utilizatorului, ocupă spațiu redus și furnizează o stație de lucru convenabilă care accesează toate funcțiile și resursele sistemului.

Importanța microscopiei urinare: ajută la diagnosticul bolilor renale și ale tractului urinar. Este o metodă non-invazivă utilizată ca rutină în diagnosticul și monitorizarea evoluției bolii sau eficienței terapeutice.

iQ200 este singurul analizor automat care vizualizează, clasifică, cuantifică și raportează particulele urinare din urina necentrifugată.

În funcție de necesitățile laboratorului, puteți opta pentru una din cele trei variante propuse:

iQ200 Select / iQ200 Elite / iQ200 Sprint

Producător: **Beckman Coulter**





V8 NEXUS

SISTEM COMPLET AUTOMAT DE ELECTROFOREZĂ
CAPILARĂ

Sistem complet automat de electroforeză cu tehnologie îmbunătățită a capilarelor, conceput pentru a redefini automatizarea, performanța și flexibilitatea.

Prin V8 NEXUS, design-ul inteligent se îmbină cu tehnologia inovatoare (interfață revoluționară și puternică cu touch screen Platinum 6, metode de separare pe 8 canale, capacitate de încărcare continuă a probelor de până la 112 tuburi simultan) pentru accelerarea și simplificarea fluxului de lucru din orice laborator.

Proiectat pentru eficiență optimă și fiabilitate, aduce posibilități noi în integrare, control inteligent al probelor în timp real, automatizare în procesarea sângelui total, funcție auto-reflex.

Permite lucrul cu mai multe tipuri de teste în același timp:

- electroforeza proteinelor serice/urinare;
- electroforeza hemoglobinei;
- electroforeza cu imunofixare;
- determinare HbA1c;
- determinare CDT.

Producător: **Helena Biosciences**



SAS MX

SISTEM DE ELECTROFOREZĂ MANUALĂ

Sistem de electroforeză manuală ce utilizează o tehnologie simplă, dar extrem de fiabilă. Camera de migrare este echipată cu o barieră de încălzire pentru a fi folosită în aplicațiile de mare precizie. Opțional, este disponibilă o cameră IEF pentru focalizare izoelectrică.

De asemenea, dispune de un sistem de siguranță ce întrerupe circuitul electric în momentul înlăturării capacului camerei de migrare și de electrozi de platină.

Panelul de teste este foarte larg:

- proteine serice (split beta, high res)
- analiza proteinelor urinare
- urina SDS
- screening pentavalent (urină/ser)
- imunofixare din ser
- imunofixare din urină
- fosfatază alcalină
- CK/LD izoenzime
- lipoproteine
- HDL colesterol
- IgG IEF
- HDL colesterol
- concentrarea izoelectrică a transferinei
- hemoglobina alcalină, hemoglobina acidă, hemoglobina IEF

Producător: **Helena Biosciences**

Testare biologie
moleculară

SOLANA

ANALIZOR BENCHTOP DE BIOLOGIE MOLECULARĂ

Solana este un sistem de biologie moleculară ce combină Amplificarea Dependentă de Helicază (HDA), metodă dezvoltată de Quidel, cu detecția pe bază de fluorescență.

Sistemul de mici dimensiuni poate fi integrat cu ușurință în orice laborator, având un mod de operare simplu, cu puține etape de lucru, fiind capabil să testeze un singur specimen sau serii de până la 12 teste

*potrivit numeroaselor studii științifice desfășurate de Quidel.

Panel de teste:

- **Solana SARS-CoV-2 Assay**
- Solana C. difficile Assay
- Solana GAS Assay
- Solana GBS Assay
- Solana HSV 1+2/VZV Assay
- Solana Influenza A+B Assay
- Solana Respiratory Viral Panel
- Solana RSV + hMPV Assay
- Solana Bordetella Complete Assay
- Solana Strep Complete Assay
- Solana Trichomonas Assay

Producător: **Quidel Corporation**



NOU

SAVANNA

ANALIZOR BENCHTOP DE BIOLOGIE MOLECULARĂ

Savanna este o platformă RT PCR ce utilizează tehnologia multiplex având capacitatea de a rula până la 12 analiți dintr-o singură probă.

Cu etape de pregătire a probei reduse la minimum posibil, Savanna oferă rezultate rapide, în maxim 25 de minute, cu performanțe moleculare superioare. Panelurile multiplex sunt într-un format ușor de utilizat, oferind posibilitatea utilizatorului să le personalizeze.

Producător: **Quidel Corporation**



SAS 1/SAS 2

SISTEM AUTOMAT PENTRU DETERMINAREA
ELECTROFOREZEI PROTEINELOR SERICE, LIPOPROTEINELOR,
HEMOGLOBINEI ȘI IZOENZIMELOR

SAS 1 PLUS este un sistem de electroforeză complet automat, ideal pentru laboratoarele mici și medii, oferind beneficiile automatizării pentru un număr mic de probe.

Caracteristici:

- electroforeza unui număr mic de probe;
- aplicare automată a probelor ;
- teste programabile de operator;
- domeniu extins de proceduri clinice;
- design compact cu soft simplu de utilizat.

SAS 2 este un sistem complet automat pentru procesarea gelurilor de electroforeză, ideal pentru laboratoarele mici și medii, oferind beneficiile automatizării pentru un număr mic de probe.

SAS 2 este potrivit pentru procesarea gelurilor împreună cu sistemul de aplicare automată SAS 1 sau poate fi utilizat și singur.

Caracteristici:

- procesare automată a gelurilor: colorare, decolorare, uscare;
- teste programabile de operator;
- design compact cu soft simplu de utilizat.

Producător: **Helena Biosciences**

Testare biologie moleculară



LYRA - KIT DE TESTE SARS-COV-2 RT-PCR

Lyra SARS-CoV-2 este un test RT-PCR destinat detecției calitative in vitro a virusului endemic SARS-CoV-2 din ARN viral extras din probele recoltate nazal, nazofaringian (NP) sau orofaringian (OP) și are ca țintă poliproteina nestructurală (pp1ab) a acestuia.

Echipamente de extracție ale acizilor nucleici compatibile: bioMérieux NucliSENS® easyMAG® sau sistemul EMAG

Termociclere compatibile: Applied Biosystems® 7500 Fast Dx, Applied Biosystems 7500 Standard, QuantStudio™ Real-Time PCR Instrument, Roche LightCycler® 480, BioRad CFX96 Touch sau Qiagen Rotor-Gene Q.

Producător: **Quidel Corporation**



LYRA DIRECT - KIT DE TESTE SARS-COV-2 RT-PCR (FĂRĂ EXTRAȚIE)

Lyra Direct SARS-CoV-2 este un test RT-PCR destinat detecției calitative in vitro a virusului endemic SARS-CoV-2 din ARN viral extras din probele recoltate nazal, nazofaringian (NP) sau orofaringian (OP) și are ca țintă poliproteina nestructurală (pp1ab) a acestuia.

Lyra Direct este un test ce nu necesită extracție, cu rezultat în mai puțin de 70 de minute, fiind compatibil cu următoarele termociclere: Applied Biosystems® 7500 Fast Dx, Applied Biosystems 7500 Standard, Roche LightCycler® 480 Instrument II, Roche cobas® z 480, Qiagen Rotor-Gene® Q, Bio-Rad CFX96 Touch™, Thermo Fisher QuantStudio™ 7 Pro.

Producător: **Quidel Corporation**

Testare rapidă antigen

MEDII DE TRANSPORT VIRAL (VTM)



Concepute pentru recoltarea și transportul specimenelor clinice ce conțin Coronavirus, Chlamydia, Mycoplasma sau Ureaplasma și alte virusuri.

Recomandate de CDC și OMS ca mediu de transport pentru recoltarea și transportul probelor ce conțin Coronavirus.

Producător: **Titan Biotech**



Medii de cultură deshidratate TM MEDIA

Pentru prepararea mediilor de cultură deshidrate, Titan Biotech utilizează ingrediente de calitate superioară ce asigură păstrarea proprietăților nutritive pe o perioadă mai mare de timp. În acest fel sunt obținute colonii cu viabilitate crescută care este necesară în tot procesul de identificare a acestora.

Împachetare: 100 g, 500 g, 1 kg, 5 kg, 25 kg

Termen de valabilitate: 4 ani

Producător: **Titan Biotech**



Escherichia coli
Staphylococcus aureus
Klebsiella pneumoniae



Medii de cultură cromogene TM MEDIA

Mediile cromogene reduc timpul de lucru la jumătate, un rezultat putând fi confirmat în 24 de ore. Pe un singur mediu pot fi confirmați mai mulți germeni patogeni.

Împachetare: 100 g, 500 g

Termen de valabilitate: 4 ani

Producător: **Titan Biotech**



Medii de cultură gata preparate pentru microbiologie pentru diagnostic in vitro

Mediile de cultură produse de CERTIFIKAT sunt utilizate atât pentru izolarea și purificarea microorganismelor din alimente, apă, mediu, diverse specimene de proveniență umană și veterinară, cât și pentru controalele igienico-sanitare din unitățile spitalicești.

Disponibile în:

- plăci Petri cu diametrul de 60 mm, cutie cu 30 de bucăți
- plăci Petri cu diametrul de 90 mm, cutie cu 20 de bucăți
- flacoane de la 100 ml, cutie cu 30 de bucăți
- flacoane de la 250 ml, cutie cu 10 bucăți
- tuburi/eprubete, cutie cu 20 de bucăți

Producător: **CERTIFIKAT**



Discuri antibiogramă TM MEDIA

74 de tipuri de antibiotic

Discuri diferențiere: bacitracină, oxidază, indol DMACA și altele.

Producător: **Titan Biotech**



Autoclav seria AES

AUTOCLAV DE LABORATOR CU ÎNCĂRCARE VERTICALĂ

Producător: **Raypa**



Autoclav seria AE- MP

AUTOCLAV PENTRU PREPARAREA MEDIILOR DE CULTURĂ

Producător: **Raypa**



Autoclav seria AE-DRY

AUTOCLAV VERTICAL CU USCARE

Producător: **Raypa**



Autoclav seria AHS-B

AUTOCLAV DE LABORATOR CU ÎNCĂRCARE ORIZONTALĂ

Producător: **Raypa**



Baie termostată seria BS

BAIE TERMOSTATATĂ CU NISIP

Producător: **Raypa**



Incubator seria ID

INCUBATOR DIGITAL PENTRU CULTURI BACTERIOLOGICE

Producător: **Raypa**



Baie termostată seria WBD

BAIE TERMOSTATATĂ CU APĂ SAU ULEI

Producător: **Raypa**



Etuvă seria DOD

ETUVĂ CU CONVECȚIE NATURALĂ

Producător: **Raypa**



Incubator seria IRE

INCUBATOR CU REFRIGERARE

Producător: **Raypa**

Sisteme automate pentru
tratarea deșeurilor medicale
din unitățile sanitare



NW 15

SISTEM DE NEUTRALIZARE A DEȘEURILOR MEDICALE PRIN TRATARE TERMICĂ

Tehnologia dezvoltată de firma NEWster System reprezintă o alternativă solidă la metodele tradiționale de eliminare a deșeurilor infecțioase sau potențial infecțioase (cum este incinerarea) și oferă o soluție rapidă și ecologică pentru aceste aspecte de interes major în unitățile sanitare de stat sau private, mici, medii sau mari.

Echipamentele de tratare a deșeurilor medicale periculoase prin decontaminare termică, în funcție de capacitatea lor, au ca scop principal decontaminarea/tratarea deșeurilor prin reducerea volumului și distrugerea agenților patogeni atât sub formă vegetativă, cât și sub formă de spori. Tratarea termică a deșeurilor medicale periculoase la temperaturi scăzute se realizează în intervalul 105°C-177°C, în mediu umed (abur), la presiune atmosferică, utilizând apă de la rețeaua publică. Nu necesită dotare cu generator de abur și stație de demineralizare a apei.

Sistemele sunt automate, astfel încât operatorul nu intră în contact cu deșeurile medicale periculoase contaminate pe întreg parcursul procesului de tratare. Pe tot parcursul ciclului de tratare termică, deșeurile medicale periculoase nu se află în contact direct cu aerul din încăperea, începând cu etapa de

încărcare în utilaj, până la evacuarea automată a acestora. Sistemele sunt dotate cu un panou de control ce afișează parametrii de funcționare specifici procesului de tratare, sisteme de avertizare în situația apariției unor deficiențe în timpul desfășurării procesului și sisteme de compactare în vederea minimalizării volumului deșeurii tratate înainte de a fi eliminat în depozitele regionale de deșeuri ca și deșeu menajer.

Echipamentele pot fi instalate în interiorul unității sanitare sau în exterior, în sistem tip container.

Producător: **NEWster System**



Tratarea deșeurilor lichide din unitățile sanitare și industriale



PURA Lab 4.0

SISTEM AUTOMAT DE NEUTRALIZARE A DEȘEURILOR LICHIDE

Newster PURA este un sistem inovator brevetat dedicat neutralizării deșeurilor lichide din laboratoarele de analiză și departamentele de radiologie:

- soluții de spălare și de clătire
- surfactanți și soluții de preparare a probelor
- reziduuri biologice lichide
- lichide care conțin urme de metale grele și chimicale insolubile
- lichide care conțin solvenți și dezinfectanți
- soluții de procesare a radiografiilor

Producător: **NEWster System**

Tehnologie verde,
fără reactivi



HINDRA

SISTEM AUTOMAT DE PURIFICARE PENTRU APLICAȚII INDUSTRIALE ȘI SPITALICEȘTI

Coloanele specifice de rășini captează diferiți poluanți pentru a transforma deșeurile lichide în ape reziduale compatibile cu limitele canalului de scurgere.

HINDRA a fost proiectat pentru utilizare în spitale, dar se poate configura în funcție de aria de activitate: industria alimentară, agricultură și sectorul veterinar, industria farmaceutică.

Producător: **Innova**

Tratarea apelor uzate din unitățile sanitare și industriale

SWT – Safe Water Treatment

SISTEM AUTOMAT PENTRU TRATAREA APELOR UZATE DIN UNITĂȚILE SANITARE

SWT a fost proiectat pentru tratarea mecanică și dezinfectarea finală a apelor uzate provenite de la unitățile sanitare și, în special, de la secțiile de boli infecțioase.

Instalația constă dintr-o secțiune pentru măcinarea mecanică și separarea părților solide, urmată de o secțiune pentru dezinfectarea cu acid peracetic. Ca dezinfectant, se poate utiliza și hipocloritul de sodiu sau dioxidul de clor. Tratamentul dispersează materialele biodegradabile în apă pentru a obține o suspensie

omogenă, în timp ce solidele non-biodegradabile sunt separate și colectate într-un recipient dedicat.

SWT este o instalație complet automată și nu necesită monitorizare continuă. Personalul trebuie să efectueze verificări doar la momente predefinite. Poate fi instalată atât în interiorul unităților sanitare, cât și în exteriorul acestora.

Producător: **NEWster System**



Dezinfecție



VIRO CLEAN EASY

SISTEM AUTOMAT DE NEBULIZARE

Viro Clean Easy este un dispozitiv automat de difuzie a dezinfectanților ce asigură dezinfectia suprafețelor și a aeromicroflorei. Generează ceață uscată de peroxid de hidrogen.

Dimensiune particule: < 5 microni.

Producător: **Peroxymed**



VIRO 2 CLEAN SYSTEM

SISTEM AUTOMAT DE NEBULIZARE

Producător: **Peroxymed**



SUPRASPOR

DETERGENT DEZINFECTANT PENTRU ECHIPAMENTE ȘI DISPOZITIVE MEDICALE

SUPRASPOR este o soluție hidroalcoolică gata de utilizare, pentru dezinfectare de nivel înalt, rapidă și eficientă, ce are un spectru larg de acțiune (inclusiv sporicidă), dată de prezența peroxidului de hidrogen 5% în asociere cu alcool 10%.

Dezinfectantul este utilizat pentru curățarea și dezinfectarea dispozitivelor medicale care nu pot fi imersate în dezinfectanți.

Soluție complet transparentă cu pH acid ce nu conține agenți clorurați. Poate fi utilizat împreună cu sistemele de nebulizare Viro Clean (Peroxymed) și nu numai.

Producător: **Peroxymed**

Monitorizare microbiologică suprafețe



ENSURE™ TOUCH

SISTEM PORTABIL AVANSAT DE VERIFICARE ȘI MONITORIZARE MICROBIOLOGICĂ A SUPRAFEȚELOR

EnSURE Touch este un sistem portabil de verificare și monitorizare microbiologică a suprafețelor care măsoară nivelul ATP dintr-o probă.

Luminometrul are o sensibilitate de 0,1 fmoli și este dotat cu un software care colectează, analizează și raportează date, astfel încât să poată fi dovedită eficiența programelor de igienizare și de prevenire a infecțiilor în cadrul unităților medicale și nu numai.

Producător: **Hygiena**



ULTRASNAP

TEST CONTROL MICROBIOLOGIC CU ATP PENTRU SUPRAFEȚE - KIT 100 TESTE

Producător: **Hygiena**

MEDIST S.R.L.

Str. Ion Urdăreanu nr. 34 A
Sector 5, București
Tel : 021 99 39
Fax: 021 410 54 46
E-mail: solutions@medist.ro
www.medist.ro

București
Cluj-Napoca
Timișoara
Iași
Craiova
Chișinău

O companie **MEDIST**



ONCO SYSTEMS