

DIAMEDIX

Diagnostica

www.diamedix.ro

Point-of-care

**Soluții în beneficiul PACIENTULUI,
pentru un diagnostic RAPID**



Soluții de diagnostic pentru o lume în schimbare

Diamedix Diagnostica este una dintre cele mai mari companii din România ce oferă soluții pentru diagnostic, având o gamă complexă de produse și servicii. Cu o istorie ce a început în anul 1996, **Diamedix Diagnostica** este într-o continuă dezvoltare la nivel național și internațional și are în prezent peste 200 de angajați.

Sediul principal al companiei este în București, însă firma mai dispune de trei birouri în țară (Cluj Napoca, Iași și Timișoara), dar și de puncte de activitate în Brașov, Craiova, Constanța și Sibiu.

Preluată în 2009 de fondul de investiții GED Capital, **Diamedix Diagnostica** a primit astfel infuzia de capital care a susținut optimizarea proceselor specifice distribuției de soluții de diagnostic, precum și celor specifice unui furnizor de servicii integrate de aplicații și service, adaptate nevoilor și cerințelor clienților.

Cu ajutorul angajaților săi, firma deservește peste 1200 de clienți, spitale și clinici publice sau private, oferind soluții în domeniul diagnosticului de laborator uman și veterinar, Point-of-care și Imagistică medicală.

Pentru a oferi calitate clienților, **Diamedix Diagnostica** a ales să-și construiască un portofoliu bazat pe unii dintre cei mai importanți producători de echipamente medicale, cum ar fi: Siemens Healthineers, Greiner, Meridian Bioscience™, Seamaty, Biosurfit, Wondfo, VivaCheck și UD-Bio.

BUCUREȘTI

Fabrica de Glucoză nr. 15A, Clădirea A4, sector 2, cod 020331

Tel./fax: 021-66.888.66/67/68/69; Mobil: 0372.730.702

Call Center Service & Support: 0800.800.114

E-mail: office@diamedix.ro; support@diamedix.ro

www.diamedix.ro

CUPRINS

I.	Analizoare de gaze în sânge, electroliți și metaboliți	
	Epoc.....	4
	RAPIDPoint 500e.....	5
II.	Analizoare de coagulometrie PT/INR	
	Wondfo.....	6
	UD-T5000.....	7
	Xprecia Stride	8
III.	Analizoare de markeri cardiaci, tumorali și hormoni	
	VivaDiag-VIM1000.....	9
	QFT9000.....	10
IV.	Analizoare de biochimie	
	Seamaty SMT-120.....	11
	Vivadiag VIM02 – analizor de vitamina D.....	12
	On Call KFT – analizor de creatinină serică.....	13
V.	Analizoare de hematologie	
	Microsemi CRP.....	14
	Vivadiag HB1 : Hemoglobină și hematocrit.....	15
	SpinIt (5 Diff).....	16
VI.	Analizoare de HbA1C	
	DCA Vantage.....	17
VII.	Analizoare de biochimie urinară	
	Clinitek Status.....	18
	Clinitek Advantus.....	19
	Teste rapide de detecție multidrog din urină.....	20
VIII.	Analizoare de biologie moleculară PCR	
	Vivalytic – analizor PCR Point Of Care.....	21
	Revogene GenePOC.....	22
IX.	Vizualizator de vene	
	VeinViewer.....	23
X.	Soluții complete de imagistică și radiologie	
	Acuson P500.....	24
	Acuson Freestyle.....	25
	Mobilet Elara Max.....	26

Sistemul **Epoc** complet portabil, efectuează un panou de 13 teste critice pentru pacient. Medicii, pacienții și administrația spitalelor beneficiază, de asemenea, de un proces de testare simplificat, cu o îmbunătățire a timpului de primire a rezultatelor și a eficienței operaționale.

Cu sistemul **Epoc** și soluțiile informatice deschise de la Siemens Healthineers puteți să transmiteți rezultatele pacientului de la pat până la LIS/HIS în câteva secunde. Astfel veți reuși să reduceți erorile de transcriere sau întârzierile în trimiterea rezultatelor.

Specificații:

- Calibrează automat cardul de testare BGEM înainte de introducerea fiecărei probe;
- Comunică wireless bidirecțional cu host-ul Epoc și LIS/HIS;
- Include o baterie reîncărcabilă pentru o soluție complet portabilă.

Cardul de test BGEM

- Un card de test cu 13 analize pentru o gestionare îmbunătățită a inventarului și reducerea deșeurilor;
- Depozitare la temperatura camerei;
- Utilizare unică, cu calibrare automată înainte de analiză;
- Elimină erorile datorită sistemului de recunoaștere a loturilor expirate cu coduri de bare;
- Volum mic de probă: necesită doar 92 µL probă de sânge.



Soluția complet PORTABILĂ pentru determinarea gazelor în sânge

EPOC

Meniu de teste:

13 teste pe un singur card

pH	Na +	Cl-	CREA
pCO2	K +	Glu	BUN
pO2	Ca ++	Lac	TCO2
			Hct

Valori calculate

cHgb	BE (ECF)	RFGe	AGapK
cHCO3-	BE (b)	RFGe-o	BUN/CREA
cTCO2	cSO2	AnGap	

Sistemul **RAPIDPoint® 500e** pentru determinarea gazelor din sânge vă permite să petreceți mai mult timp având grijă de pacient. Cu acest sistem, păstrarea integrității probei și siguranța microbiologică la analiză este realizată de un port pentru probe care permite aspirarea automată a probei cu funcții de autocurățare și de detectare a cheagurilor.

Cu **RAPIDPoint 500e** minimizați riscul de contaminare datorită sistemului pe bază de cartuș, al senzorilor planari integrați și a tehnologiei brevetate de CO-oximetrie.

Una dintre caracteristicile unice ale sistemului **RAPIDPoint 500e** este portul de probă. Seringele și probele capilare sunt manipulate în același mod, iar variabilitatea operatorului este eliminată cu prelevarea automată hands-free. Doar 100 µl de probă sunt aspirați, iar portul probei face parte din mecanismul avansat de gestionare a cheagurilor și de detectare a bulelor de aer.

Asigurarea preciziei și a conformității este realizată în mod automat prin control de calitate și prin calibrări.

Caracteristici:

- Rezultate în aproximativ 60 secunde;
- Volumul de probă: 100 µL
- Timp de inițializare a cartușului: 24 minute
- Trei niveluri de soluții independente de control al calității



Soluția IDEALĂ pentru determinarea Gazelor și Ionilor

RAPIDPoint 500e



Meniu de teste:

Parametri măsurați:

Gaze în sânge: pH (și din lichid pleural), pCO₂, pO₂

Electroliti: Na⁺, K⁺, Ca⁺⁺, Cl⁻

Metaboliți: Glucoză, Hematocrit, Lactat, Bilirubină Totală

CO-oximetrie: nBili, tHb, sO₂, O₂Hb, HHb, COHb, MetHb

Parametri calculați:

pH(T), pCO₂(T), pO₂(T), HCO₃act, HCO₃std, BE(B), BE(ecf), ctCO₂, Ca²⁺, AnGap, sO₂, O₂SAT, Hct, B0₂, pO₂ (A-a)(T), pO₂(a/A)(T), p50, Qsp/Qt(T), RI(T), pO₂/F0₂, V0₂, D0₂, ctO₂, mOsm

Analizor de coagulare (OCG-102)

Wondfo

Wondfo este un analizor de coagulare (OCG-102) portabil și convenabil, ce folosește benzi de teste cu reactivi uscați, păstrate la temperatura camerei pentru a fi gata de utilizare. Acesta poate testa PT / INR, APTT, TT, FIB și ACT.

Datorită dimensiunilor sale mici, 850 grame, poate fi transportat cu ușurință. Mai mult, acesta folosește o baterie reîncărcabilă.

Cu analizorul **Wondfo** obțineți rapid rezultate, în doar 3 minute, iar acestea pot fi printate prin intermediul unei imprimante externe.

Specificații

- **Memorie:** 300 rezultate ale testelor și 12 rezultate QC
- **Ecran:** ecran tactil color de 3,5 inch
- **Alimentare electrică**
- **Intrare adaptor:** 100-240Vac, 50/60Hz, 0,5A Max
- **Ieșire adaptor:** 9V, 2A
- **Intrare de putere:** 9V, 18W
- **Funcționarea pe baterii:** două baterii litii de 3.7V tip 1865
- **Durata de viață a bateriilor:** 300 ore când sunt încărcate complet, în funcție de frecvența de utilizare
- **Imprimantă:** Imprimantă port serială externă
- **Dimensiune:** 220 × 175 × 130 mm
- **Greutate:** 850g (fără baterii)

Condiții de funcționare

- **Temperatura:** 10°C ~ 32°C
- **Umiditate relativă:** 10% ~ 80% (fără condensare)
- **Teste efectuate:** PT (INR) / APTT / ACT / TT / FIB
- **Tipul probei:** sânge întreg citrat venos
- **Volumul eșantionului:** 20 μL
- **Timpul de rezultat:** ≤5 minute



Meniu de teste:

PT/INR
APTT

Fibrinogen
TT

ACT

Wondfo®

DIAMEDIX Diagnostica

www.diamedix.ro

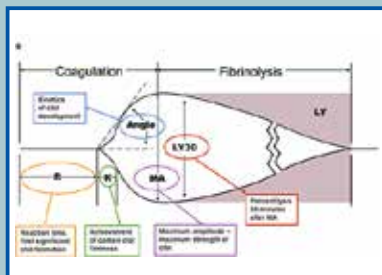
UD-T5000 este un trombelastograf creat pentru analiza elasticității cheagului de sânge, sensibil la toate interacțiunile dintre componentele celulare și plasmatiche: factori de coagulare și fibrinoliză. Acest aparat măsoară proprietățile mecanice ale dezvoltării și lizei cheagului de sânge, este prevăzut cu 2 canale de măsură independente, cu control independent al temperaturii pe fiecare canal, permițând analiza simultană a două probe de sânge în condiții termice diferite (exemplu: studierea hemostazei la un pacient hipotermic și în situație de temperatură normală).

Pachetul software folosit de **UD-T5000** permite stocarea și analiza determinărilor. De asemenea, o curbă obținută poate fi comparată cu alte curbe existente în baza de date a analizorului.

Programul permite exportarea rezultatelor în format PDF, dar și transmiterea pe e-mail.

Caracteristici:

- Sistemul este prevăzut cu 2 canale de analiză simultane, cu posibilitate de extindere la 8 canale.
- Sistemul folosește 2 controale (normal și patologic).
- Efectuează teste de tip „platelet mapping” – mapare plachetară.
- Aparatul măsoară efectul hemostazei de la următoarele medicamente: Aspirină, Heparină, Heparină cu greutate moleculară scăzută, Coumadin, Plavix, Clopidogrel.



Trombelastograf computerizat

UD-T5000



Meniu de teste:

Kaolin
Heparinază

Fibrinogen
AA

ADP
AA&ADP

Asistența medicală primară, îngrijirea de urgență și spitalele sunt locații care necesită testarea rapidă și fiabilă a PT / INR.

Analizorul de coagulare **Xprecia Stride™**, produs de Siemens Healthineers, este un dispozitiv cu adevărat portabil, având precizia laboratorului în monitorizarea și testarea PT / INR.

Caracteristici:

Ușurință în utilizare

- Ecran tactil, interfață multicoloră și instrucțiuni de folosire pas-cu-pas;
- Afișarea rezultatului clar, ușor de citit;
- Calibrarea ușoară datorită cititorului de cod de bare integrat.

Eficiență

- Design compact, portabil, permite rapid testarea eficientă a pacientului la punctul de îngrijire;
- Testul necesită un volum mic de probă capilară aplicată pe vârful stripului pentru a permite testarea rapidă, ușoară și eficientă;
- Posibilitatea de instruire a utilizatorului prin afișaje animate pe ecran.

Siguranță

- Butonul de eliminare al stripului folosit reduce potențialul de expunere la biohazard;
- Caracteristica de blocare a operării restricționează utilizarea analizorului numai la personalul instruit;
- Conexiunea USB asigură transferul de date în siguranță a informațiilor confidențiale ale pacienților.

Precizie

- Testarea de confirmare în laborator poate fi redusă datorită bunei corelări a rezultatelor de laborator;
- Stripurile de testare și cele de control conțin reactivi și materiale de control Siemens;
- Cititorul de coduri de bare oferă introducerea rapidă și corectă a datelor de identificare a pacientului și operatorului.



Noul analizor de coagulare

Xprecia Stride

Meniu de teste:

- Timp de coagulare PT/INR

Tip probă

- Sânge proaspăt capilar

Volum probă

- 6 µl

Performanțe caracteristice

- Interval de raportare: 0.8-8.0 INR. Rezultatele în afara intervalului vor fi afișate ca „Out of Range”

VivaDiag VIM1000 este un analizor de tip Point of Care de imunologie ce oferă rezultate cantitative în numai 3 – 15 minute.

Caracteristici:

Tehnologie imunocromatografie, imuno-fluorescență

Rezultate rapide și fiabile

În numai 3 - 15 minute, analizorul obține rezultate fiabile

Detectarea mai multor parametri

Analizorul poate detecta peste 30 de parametri prin scanarea automată a codului QR de pe dispozitivul de testare.

Depozitare temperatură largă

Depozitare la 2-30 ° C, nu este nevoie de transport în lanț rece

Întreținere simplă

Doar curățare externă, fără mentenanță

Dimensiuni: 173x210x75 mm

Greutate: 1.5 kg

Identificare cod de bare: 2D

Ecran cu cristale lichide

Temperatura de depozitare:

-10°C...+40°C

Temperatura de operare: 10°C - 40°C

Condiții de umiditate: 20-90%

Conectivitate LIS: directă

Imprimantă termică internă

Adaptor alimentare 12V

Memorie pacienți 50000

Aprobat FDA, CE

Analizor de imunologie **VivaDiag VIM1000**



Meniu de teste:

cTNI	PSA	PCT
CK-MB	AFP	SAA
D-Dimer	CEA	IL-6
MYo	iFOB	CYS-C
h-FABP	CRP+	MAU
Nt-ProBNP	hsCRP	b2-MG
NGAL	T3	THC
HbA1C	T4	COC
C-P	LH	FER
INS	MOR	
b-HCG	MET	
TSH	KET	



QFT9000 este un sistem de imunologie Point of Care care pune la dispoziția utilizatorului un panel generos de analize (17 parametrii), inclusiv hs-cTnI, din sânge integral. Având dimensiuni compacte, un mod de lucru foarte ușor de urmat și posibilitatea de legare la sistemul informatic al unității, analizorul **QFT9000** este soluția ideală pentru diagnosticarea precoce a unui număr foarte mare de afecțiuni.

Datorită rezultatelor cantitative furnizate într-un timp foarte scurt, profesioniștii din domeniul sănătății se pot baza pe sistemul QFT9000 pentru a le oferi pacienților îngrijirea de care au nevoie la cele mai înalte standarde.

Specificatii tehnice:

- Tehnologie imunocromatografie, imunofluorescență;
- Rezultate rapide și fiabile;
- În numai 2 - 8 minute, analizorul obține rezultate fiabile;
- **Detectarea mai multor parametri:** Analizorul poate detecta peste 17 parametri prin scanarea automată a codului QR de pe dispozitivul de testare;
- Depozitare la 2-30°C, nu este nevoie de transport în lanț rece;
- **Întreținere simplă:** Doar curățare externă, fără mentenanță;
- **Dimensiuni:** 280x240x130 mm;
- **Greutate:** 3.5 kg;
- **Identificare cod de bare:** 2D;
- Ecran tactil de 7”;
- Temperatura de depozitare: -10°C...+40°C;
- Temperatura de operare: 10°C - 40°C;
- Condiții de umiditate: 20-90%;
- Conectivitate LIS: directă;
- Imprimantă termică internă;
- Adaptor alimentare AC 100 – 240V, 50Mz/60Mz; 60VA;

Analizor hs-Troponină, markeri cardiaci și infecțioși Sistemul QFT9000



Meniu de Teste

hs-cTnI
CK-MB
MYO
D-Dimer
NT-proBNP
PCT
CRP

IL-6
Lp-PLA2
MPO
AMH
T3
T4
TSH

FT3
FT4
Anticorpi Neutralizanti
SARS-Cov-2

Caracteristici:

Ușor de folosit

Comparativ cu analizorul de biochimie tradițional, nu există cerințe pentru personal, oricine poate opera pe acest analizor cu ușurință. Astfel se reduc automat erorile preanalitice.

Rezultate rapide

SMT-120 asigură un diagnostic rapid, furnizând rezultate în doar 12 minute și îmbunătățește satisfacția pacientului, reducând timpul de așteptare.

Volum mic de probă

Testele pot fi efectuate folosind o cantitate mică de probă, de doar 100 µL de sânge integral heparinizat, ser sau plasmă.

Rezultate comparabile cu laboratorul

Chiar dacă aparține analizoarelor de tip POC, rezultatele sunt de precizia celor de laborator. Principiul de funcționare este fotometric, fiind un analizor de chimie umedă. Volumul probei și diluentul conținut de rotor elimină în totalitate posibilitatea contaminării. Acuratețea este asigurată de calibrarea și controlul intern care se efectuează automat.

Timp de testare: 12 minute/pacient

Principiu de măsură: Fotometrie, spectroscopie, turbidimetrie

Metoda de analiză: End point, rate, fixed time, turbidimetrie etc.

Contaminare: 0

QC & Calibrare: Automată și real-time în timpul procesării

Ecran: Touch screen 7" color LCD

Capacitate de stocare: >100.000 pacienți

Greutate: 5 Kg

Dimensiuni: 31(H)*21(W)*28(L)cm



Analizorul de biochimie Point of Care

Seamaty SMT-120



Meniu de teste:

Convențional

ALB, AST, ALT, AMY, ALP, CREA, GLU, GGT, TCOL, TRIG, TP, UREA, URCA, TBIL

Health check

ALB, AST, ALT, AMY, Ca, CREA, CK, GLU, GLOB*, PHOS, TRIG, TP, UREA, TBIL

Liver function

ALB, AST, ALT, AMY, ALP, CHE, GGT, TBA, TBIL, TP

Liver Function Plus

ALT, TB, AMY, ALB, ALP, GGT, AST, DB, LPS, TP

Renal Function Plus Kit

CA, ALB, Cl, K, Na, UA, UREA, Crea

Chemistry CRP Kit

ALT, ALB, ALP, AST, TBIL, UREA, CREA, TP, CRP, DB, GLU

Glycolipid Kit

UA, GLU, TC, TG, CK, LAC

Kidney function

ALB, Ca, CREA, GLU, PHOS, CO2, UREA, URCA

Electrolyte

Ca, Cl, K, PHOS, Mg, Na, CO2

Lipid parameters

TCOL, ALT, DHL, LDL*, GLU, AST, TRIG"

Cardiac Kit

AST, CK, Alpha-HBD4, LDH

CRP Kit

Crea, Urea, AMY, LPS, CRP

General Chemistry II Kit

Cl-, K+, Na+, Mg, Ca, PHOS, tCO2, Crea, Urea, UA, ALB, GLU, AST, CK, LDH, HBDH, AMY, LPS, U/C

General Chemistry III Kit

Crea, Urea, UA, AMY, TP, GLU, TC, TG, HDL, ALP, GGT, TB, DB, CHE, TBA, ALT, AST, CK, GLOB, U/C, A/G, LDL



DIAMEDIX Diagnostica

www.diamedix.ro

Sistemul de testare **VivaDiag Vitamina D3** este un sistem portabil de tip POCT, destinat determinării cantitative a Vitaminei D3 din sânge integral sau ser, care este important pentru diagnosticarea deficienței de vitamina D.

Analizorul **VivaDiag VIM02** este un sistem mic, cu „touch screen”, portabil (3.4 kg), putând fi plasat într-un spațiu redus. Are posibilitate de conectare USB și WIFI și este echipat cu o imprimantă termică. Are o capacitate de stocare a rezultatelor de până la 10.000 de rezultate.

În urma studiilor făcute s-a demonstrat o corelație perfectă cu testele efectuate în cadrul laboratorului clinic.

Specificații tehnice:

- Tip de probă: Sânge integral, ser.
- **Parametri determinați:** Vitamina D, D2 și D3.
- **Volumul probei:** 20 microlitri ser sau 30 microlitri sânge integral.
- **Cod de bare:** Bidimensional citit automat.
- **Timp de testare:** 3–15 minute/pacient.
- **Metoda de analiză:** End point, rate, fixed time, turbidimetrie etc.
- **Temperatura de operare:** 18°C ± 25°C.
- **Contaminare:** Nu există această posibilitate.
- **Cerințe ambientale Temperatură:** 0-35°C Umiditate: <90%.
- **Sursă de lumină:** lampă tungsten cu halogen 12V/20W, peste 2500 ore de viață.
- **Alimentare:** AC100V-240V, 50-60Hz.
- **Sistem de operare:** Android.
- **Ecran:** Multi touch screen color 7” LCD.
- **Capacitate de stocare:** 10000 pacienți.
- **Greutate:** 3.4Kg.
- **Dimensiuni:** 40(H)*35(W)*23(L)cm.

Determinarea vitaminei D3 **VivaDiag VIM02**



Meniu de Teste

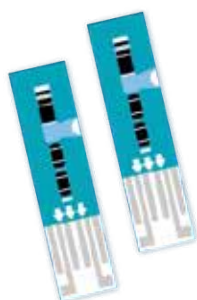
Determinări cantitative a Vitaminei D3 (25-OH-D3)
din sânge integral sau ser

On Call KFT este un sistem portabil ce permite determinarea cantitativă a Creatininei, Ureei și Acidului Uric din sânge integral. Sistemul On Call KFT este destinat uzului profesional, oferind cabinetelor medicale și clinicilor de radiologie posibilitatea unui diagnostic rapid cu un cost accesibil.

Sistemul funcționează pe bază de stripuri individuale, ce au în componență un biosenzor.

Caracteristici tehnice:

- Sistem de testare 3 în 1 a Creatininei, Ureei și Acidului Uric
- Metoda utilizată: biosenzorialitate electrochimică
- Calibrare și control automat
- Rezultate comparabile cu sistemele convenționale din laboratoarele de analize medicale
- Probă utilizată: sânge capilar sau venos
- Volum mic de probă utilizat: 15 microlitri
- Funcție de „autocheck” care permite sistemului evitarea contaminării încrucișate și detectare automată a unei cantități insuficiente de sânge pe strip.
- Timp de testare ≤ 1 minut
- Capacitate de memorare: 500 teste
- Port de date: USB sau Bluetooth
- Deține Certificat CE



On Call KFT

Sistem portabil ce permite determinarea cantitativă a Creatininei, Ureei și Acidului Uric din sânge integral



Meniu de Teste

Creatinină
Urea
Acid Uric



DIAMEDIX Diagnostica

www.diamedix.ro

Microsemi CRP este un analizor compact 3 DIFF ce oferă analiză simultană a CBC și măsurarea CRP.

Ideal pentru secțiile de pediatrie, oncologie și urgență. Asigură calitatea rezultatelor prin tehnologia avansată. Este un analizor de ultimă generație care dintr-un volum mic de probă (18 μ l) poate să ofere simultan o măsurătoare 3 DIFF și rezultat pentru CRP în 4 minute.

Dimensiuni și greutate

- Înălțime 430 mm
- Lățime 262 mm
- Adâncime 450 mm
- Greutate 19 kg

Performanță

- Capacitate de lucru: până la 15 probe/oră în modul CBC + CRP
- Până la 55 probe/oră în modulul CBC
- Temperatură/umiditate: 18 - 30°C
- Volum de probă:
CBC – 10 μ l
CBC + CRP – 18 μ l

Cerințe de alimentare

- Tensiune alimentare: 100 V to 240 V
- Consum de energie: 85 VA
- Card de memorie (CF)
- Arhivarea rezultatelor de pacienți și QC
- Arhivarea calibrărilor și XB (control intern pacienți)
- Descărcarea valorilor țintă pentru QC

Reactivi necesari:

- ABX Minidil LMG
- ABX Lysebio
- ABX Miniclean
- CRP



Microsemi CRP

Analizor hematologie



Meniu de teste:

Hemogramă completă: 3Diff - CBC

Proteină Creatină: CRP

Vivadiag este un analizor de tip Point Of Care pentru măsurarea hemoglobinei și hematocritului din sânge integral.

Specificații tehnice:

- **Metodologie:** Fotometrie de reflexie
- **Timp de testare:** <15 min
- **Interval de măsurare:**
3.0-25.6 g/dL, 30-256 g/L
sau 1.86-15.9 mmol/L
- **Unități de măsură:** g/dL, g/L, mmol/L
- **Tipul probei:** sânge integral (capilar, venos)
- **Volumul probei:** 10 µL
- **Condiții de funcționare:**
2 - 40°C, ≤90% RH
- **Condiții de depozitare:**
0 - 50°C; ≤90% RH
- **Oprire automată:** după 8 minute de la ultima utilizare
- **Durata bateriei:** 100 de ore sau 1.000 de teste
- **Conectivitate:** Cablu USB (opțional)



VivaDiag

Analizor de tip Point Of Care pentru măsurarea hemoglobinei și hematocritului din sânge integral



Meniu de Teste

Hemoglobină
Hematocrit

Spinit® este un sistem Point of Care (POC) pentru măsurători cantitative ale parametrilor sângelui. A fost dezvoltat pentru analiza diferiților parametri, utilizând discul de unică folosință marca **Spinit®** și o singură picătură de sânge.

Avantaje

- Un singur instrument pentru hematologie, imunologie și chimie clinică;
- Precizie ridicată și rezultate cantitative de acuratețe ridicată;
- O singură picătură de sânge;
- Timp de lucru redus;
- Instrument de dimensiuni reduse: 236×215×306 (mm), 3.6 Kg, USB 2.0 și conexiune Ethernet.

Spinit®: Hematologie

- Numărare de leucocite 5-componente: Neutrofile, Limfocite, Monocite, Euzinofile și Bazofile;
- Măsurare de hematocrit;
- Utilizează 15µl de sânge.

Spinit® CRP: Proteina C reactivă

- Calitatea rezultatelor: similară cu cele obținute în laborator;
- Intervalul de detecție: 0.5-10.00mg/dl;
- Utilizează 5µl de sânge

Spinit®: HbA1c

- Măsurători ale Hemoglobinei glicozilate (HbA1c);
- Utilizează 5µl de sânge;
- Interval de detecție: 4.5 – 13.1%, 25.7 – 12.0 mmol/mol.

Accesorii:

- **Cititor de coduri de bare** – pentru codurile de bare ale probelor/discurilor de unică folosință/identificarea operatorilor;
- **Printer** – opțional, pentru printarea rezultatelor în formatul standard.



Simplitate în diagnostic. Hematologie la un alt nivel **Spinit®**



Meniu de teste:

- **Hematologie** - discul BC
- **Diabet** - discul HbA1c
- **Markeri infecțioși** - discul CRP

Tehnologie utilizată:

- Fotometrie;
- HbA1C și Microalbumină – Aglutinare anticorp-antigen;
- Creatinină – Reacție chimică Benedict Behre.

Performanță:

- HbA1C 10 probe/oră;
- Microalbumină/Creatinină 8 probe/oră.

Tipuri de operare:

- Cartușe cu reactivi gata de folosire.

Caracteristici:

- Permite determinarea cantitativă a parametrilor analizați;
- Identificarea probelor prin cod de bare (opțiune de legare la LIS).

Volum de probă:

- HbA1C – 1 ml sânge integral;
- Microalbumină/Creatinină – 40 ml urină;
- Probele nu necesită etape de pretratare sau pipetare;
- Calibrare automată pentru fiecare cartuș de reactivi;
- Posibilitatea efectuării și monitorizării controlului de calitate;
- Capacitatea de a stoca 4000 de rezultate;
- Touch screen, imprimantă internă sau externă (opțional);
- Monitorizarea pacientului diabetic prin editarea graficului cu rezultatele anterioare.



Analizor POC pentru monitorizarea diabetului

DCA Vantage

**Meniu de teste:**

HbA1C cantitativ
Albumină

Creatinină
Albumină/Creatinină

Clinitek Status

Clinitek Status este un cititor semiautomat de stripuri de urină și casete hCG, ce oferă rezultate în doar 1 minut, nefiind necesar să se aștepte rezultatele laboratorului. Cu ajutorul sistemului folosit, **Clinitek Status** transmite automat rezultatele testelor pentru a minimiza erorile de transcriere (atunci când sunt interferate).

Tehnologia Auto-Checks® proprie identifică tipul de strip Siemens Healthineers folosit și va detecta umiditatea acestuia pentru supraexpunere. Mai exact, aceasta va permite verificări automate pentru:

- Identificarea benzii de testare
- Expunerea excesivă a benzilor de testare la umiditate, prevenind testarea pacientului dacă este detectată

Caracteristici:

- Raportul Albumină/Creatinină calculat automat cu Clinitek Microalbumin strip, util în diagnosticul precoce al bolilor renale și diabet
- Raportul Proteină/Creatinină calculat automat cu Multistix PRO pentru identificarea pacienților cu risc crescut la boli renale
- Posibilitatea de a analiza Hcg
- Rezultate semicantitative în mai puțin de 1 minut
- Buletin de analiză personalizat pentru fiecare pacient.



Soluția automată pentru Biochimia urinară Clinitek Status



Meniu de teste

Leucocite
Nitriți
Proteine
Hematii
Glucoză
Corpi cetonic
Bilirubină
Urobilinogen
pH
Densitate
Albumină
Leucocit esteraza
Creatinină

Raport Albumină-Creatinină
Raport Proteine-Creatinină
hCG
Culoare
Claritate
Tipuri de stripuri:
Interpretare automată:
Clinitek
Microalbumină
Clinitest hCG

Interpretare automată și vizuală:

Multistix 10 SG
Multistix 8 SG
N-Multistix SG
Interpretare vizuală:
Multistix 10 Visual
Microalbustix
Albustix
Hemastix
N-Labstix
Labstix

Analizorul **CLINITEK Advantus®** răspunde necesităților pentru o productivitate mai mare și calitate înaltă. Îmbunătățește fluxul dumneavoastră de lucru cu operare flexibilă. Analizorul beneficiază de pornire imediată, calibrare automată, comunicare LIS, cel mai larg interval de opțiuni al testelor, dar și operare flexibilă pentru a îndeplini cerințele dumneavoastră.

Rezultatele sunt constante, fiabile, cu comutarea cu o singură atingere între configurațiile stripului de testat. Mai mult, acesta dispune de avertizări automate și blocarea testului dacă QC nu este rulat pentru un control îmbunătățit.

Caracteristici și beneficii:

- Viteză de lucru de 7 secunde/probă; până la 500 teste/oră
- Ecran touch-screen color nou
- Capacitatea de a consolida rezultatele de microscopie pe o înregistrare de la pacient
- Control crescut cu avertizarea automată a QC și capacitatea de blocare a QC pentru a asigura conformitatea
- Testarea flexibilității cu comutare cu o singură atingere între configurațiile diferite ale stripului de testat
- Un total de trei funcții – confirmatorii și microscopice pentru a semnaliza rezultatele anormale pentru examinarea rapidă
- Recuperare convenabilă a datelor pentru până la 500 de pacienți în funcție de ID-ul pacientului și 200 de rezultate de control
- Citire, interpretare și înregistrare automată a rezultatelor stripurilor de testare Multistix®

Analizorul **CLINITEK Advantus®** furnizează citirea automată a familiei Multistix® de analize în urină Leucocite, Nitriți, Proteine, Sânge, Glucoză, Corpi cetonici, Bilirubină, Urobilinogen, pH, Greutate Specifică, Creatinină, Raport Proteină-la-Creatinină.



Flexibilitate Mai Mare, Fiabilitate Dovedită

Clinitek Advantus®



Meniu de teste

Leucocite
Nitriți
Proteine
Hematii
Glucoză
Corpi cetonici
Bilirubină
Urobilinogen
pH
Densitate
Albumină
Leucocit esteraza
Creatinină

Raport Albumină-Creatinină
Raport Proteine-Creatinină
hCG
Culoare
Claritate
Tipuri de stripuri:
Interpretare automată:
Clinitek
Microalbumină
Clinitest hCG

Interpretare automată și vizuală:

Multistix 10 SG
Multistix 8 SG
N-Multistix SG
Interpretare vizuală:
Multistix 10 Visual
Microalbustix
Albustix
Hemastix
N-Labstix
Labstix

Pocguide sunt teste rapide de detecție-multidrog din urină. Pot fi procesați până la 12 parametri pe un singur cartuș și este ușor de folosit.

Rezultatele sunt gata în 10 minute.

Testarea pentru abuzul de droguri presupune examinarea urinei pentru determinarea prezenței sau absenței anumitor droguri ilegale sau a urmelor metabolizate ale acestora.

Screening-ul poate fi utilizat în scopuri clinice pentru pacienți, angajați sau pentru testarea sportivilor, testarea făcându-se în general probei de urină.

Este o metodă imunologică calitativă de evidențiere a substanțelor toxice sau metaboliților acestora în urină.

Testul **Pocguide** folosește conjugate proteice cu substanțele toxice menționate, ce intră în competiție cu drogurile din urină pentru anumite situsuri de pe anticorpii specifici.



Teste rapide de detecție multidrog din urină **Pocguide**

aichhek



Meniu de Teste

AMP - Amfetamină
OPI - Opiacee
MTD - Metadonă
MET - Metamfetamine
PCP - Fenciclidină
TCA - Antidepresive triciclice

COC - Cocaină
BAR - Barbituce
THC - Marijuana
BZO - Benzodiazepine
K2 - Canabis sintetic
MDMA - Metilendioximetamfetamină

aichhek

DIAMEDIX Diagnostica

www.diamedix.ro

Datorită alianței dintre firmele Bosch și Randox, astăzi se aduce în prim plan un nou standard pentru diagnosticul bolilor cu transmitere sexuală, fiind lansat un sistem complet automat - **Vivalytic Bosch**, modular.

Totul se lucrează într-un cartuș complet sigilat, cartuș ce integrează toate etapele de lucru: extracție, amplificare, detecție și analiza principalilor patogeni în bolile cu transmitere sexuală.

Sistemul este de sine stătător, compact, echipat cu display de tip „touch-screen”, ce nu necesită spațiu special sau camere dedicate (3 camere), ca în cazul laboratorului de Biologie Moleculară.

Vivalytic Bosch utilizează CARTUȘE cu biochip, având la bază tehnologia micro fluidică pentru dispersia probei (reducerea nivelului de cros-contaminarea), iar pentru amplificare și detecție – tehnologia microarray (RT-PCR).

Principalul avantaj al sistemului Vivalytic Bosch - Rezultat în 4 pași simpli!

- Scanare cartuș (scanner încorporat)
- Pipetare probă (200μl)
- Închidere cartuș
- Start

Sistemul nu necesită alte accesorii adiționale (calculator, imprimantă, scanner), care pot ușor să se contamineze, este mic, compact, ocupă spațiu minim.

Mai mult decât atât, Vivalytic Bosch este un sistem ușor de folosit, care cere o implicare minimă a specialiștilor, foarte prietenos și care produce rezultate multiple pe fiecare test și pacient.



Analizor Point of Care PCR Vivalytic



Meniu de Teste

Vivalytic SARS CoV-2, Identifică 1 genă principală Durată 45 minute	1 cartuș pe principiul PCR
Vivalytic SARS CoV-2 CE Marked 2 gene Identifică 2 gene simultan Durată 2,5 ore	1 cartuș pe principiul PCR
Vivalytic VRI - 10 Plex	10 virusuri: SARS-CoV-2, Sarbecovirus, Coronavirus 229E/NL63, Coronavirus OC43/HKU1, MERS-CoV, Adenovirus A/B/C/D/E, Enterovirus A/B/C, Influenza A, Influenza B, Rinovirus A/B
Vivalytic Sexually Transmitted Infections (STI)	10 patogeni: Chlamydia trachomatis (CT), Herpes simplex virus 1 (HSV-1), Neisseria gonorrhoea (NG), Herpes simplex virus 2 (HSV-2), Trichomonas vaginalis (TV), Haemophilus ducreyi (HD), Mycoplasma genitalium (MG), Mycoplasma hominis (MH), Treponema pallidum (Syphilis) (TP), Ureaplasma urealyticum (UU)
Vivalytic MRSA/MSSA	
Vivalytic SARS-Cov-2, Flu A, Flu B, RSV	

Sistemul **Revogene®** reprezintă soluția ideală pentru testarea „point of care”. Tehnologia Real Time PCR, asociată cu microfluidică, permite o detecție rapidă și de încredere a patogenilor. Precizia moleculară a sistemului **Revogene®** ajută clinicianul să obțină rezultate în maxim 70 de minute, putând fi detectate până la 12 ținte simultan pentru fiecare probă.

Sistemul are o capacitate de 8 probe/run, computer și cititor de coduri de bare integrate, amprentă mică la sol și conectivitate maximă, ceea ce constituie caracteristici ideale pentru implementarea sistemului **Revogene®** în laborator sau lângă patul pacientului, pe secțiile spitalelor.

Avantaje:

- **Ușurință în utilizare:** pregătirea probei în mai puțin de 2 minute
- **Rapid:** rezultate în 42 până la 70 de minute
- **Inovație:** posibilitatea de multiplexare până la 12 ținte
- **Flexibilitate:** mai multe tipuri de probe
- **Acces aleatoriu:** posibilitatea de a rula mai multe teste simultan (excepție Carba C)
- **Ușor de utilizat:** interfață grafică intuitivă
- **Tehnologie:** Real-time PCR
- **Inteligența sistemului:** computer integrat, interfață grafică cu ecran tactil, cititor de coduri de bare 2D integrat, USB
- **Conectivitate:** Ethernet (HIS/LIS folosind HL7/ASTM), imprimantă, USB
- **Compact/portabil**
- **Consumabile cu dimensiuni reduse:** reducerea semnificativă a deșeurilor medicale și a costurilor
- **Fiabil și cu cerințe minime de mentenanță**



Revoluționează testarea la nivel genetic

Sistemul Revogene



Meniu de teste

Revogene *C. difficile* test
Revogene GBS DS test
Revogene Strep A test
Revogene Carba C

H. pylori/antimicrobial resistance*
Bacterial GI panel*
Respiratory panel (virus)*
Carbapenem Resistance (rectal swab)*

**În curs de dezvoltare*



DIAMEDIX Diagnostica

www.diamedix.ro

VeinViewer® Flex este liderul global în iluminarea venelor, prezent în mii de locații din întreaga lume, câștigător al premiului pentru dispozitive portabile de iluminat vene. Acesta afișează o hartă a vascularizării venelor pe suprafața pielii, permițând operatorului să aleagă vena, să evite valvele sau bifurcațiile. Procedura de venopunctură mai eficientă reduce disconfortul pacientului, mărindu-i satisfacția și încrederea, lucru dovedit de numărul mare de clinici și spitale care au implementat această metodă. MaxDepth permite vizualizarea unor vene periferice cu adâncimi de până la 10 mm și modele de sânge până la 15 mm sub suprafața pielii.

Caracteristici:

Ușor de folosit

Nu necesită calibrare sau aliniere, este gata imediat de folosit. Dispozitivul poate fi ținut în orice direcție, funcționează corect de la minim 10 centimetri distanță de suprafața pielii.

Dimensiune redusă

VeinViewer® Flex se potrivește ușor în mâna dumneavoastră.

Baterie reîncărcabilă

Nu este necesar să înlocuiți bateria sau să îl folosiți în timp ce se încarcă. Doar îl așezați în dispozitivul de încărcare atunci când nu îl folosiți.

Design medical

VeinViewer® Flex este un instrument non-contact și designul său fără deschideri permite curățarea rapidă. De asemenea, aparatul poate fi folosit în sălile de operație sau saloanele de izolare.

Toleranță la mișcare

Deoarece VeinViewer® Flex afișează în timp real harta vascularizării, acesta se poate adapta imediat dacă pacientul se mișcă.

Moduri de vizualizare

În plus, față de modul standard de vizualizare, VeinViewer® Flex are și Modul Invert care poate îmbunătăți vizualizarea venelor mici până la o adâncime de 10 mm.

Acuratețe

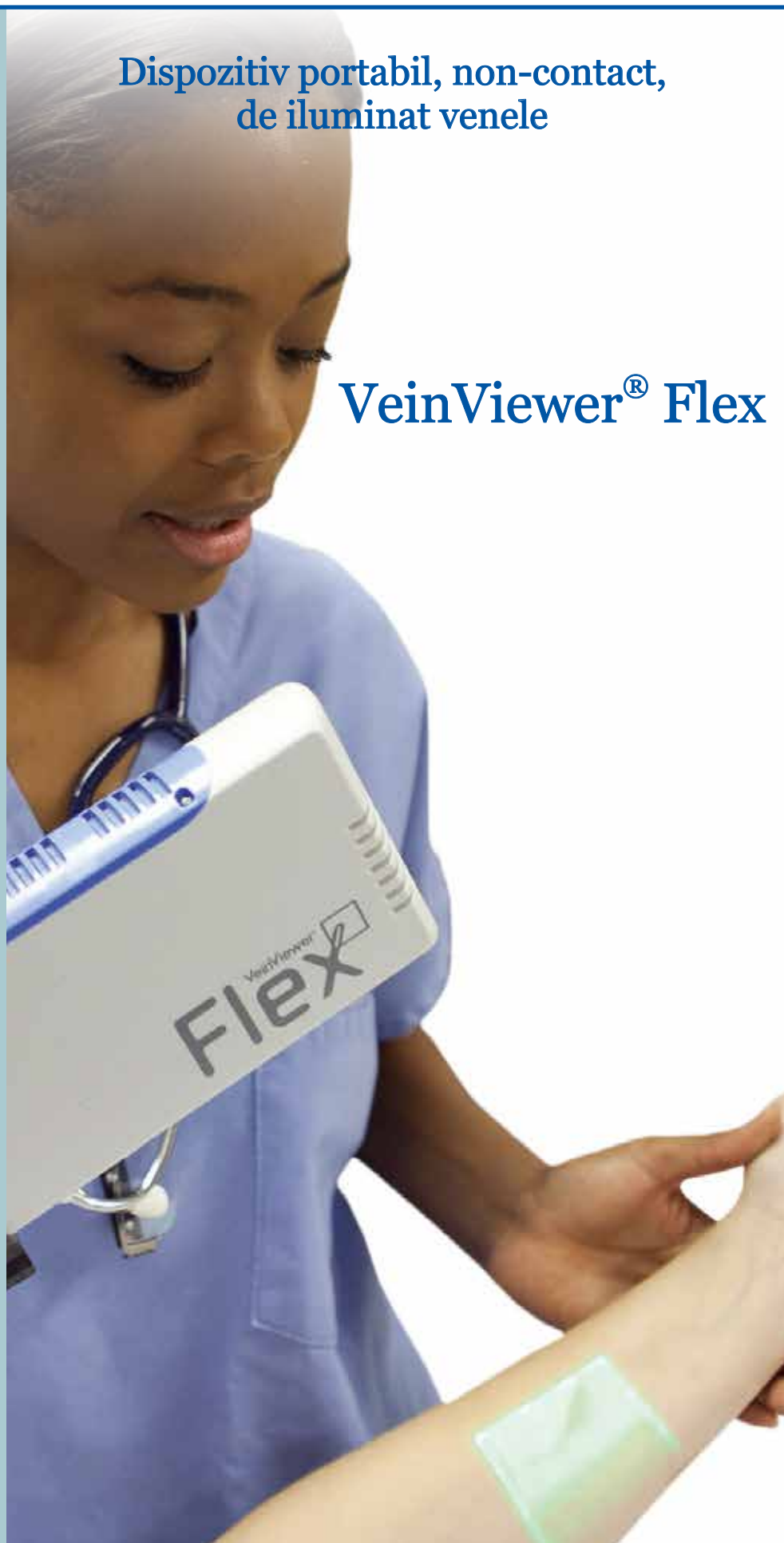
Este permanent aliniat, oferind vizualizarea clară a venelor până la jumătatea dimensiunii unui fir de păr.

VeinViewer® Flex poate fi foarte util pentru o gamă largă de pacienți, incluzând neonati, persoane obeze sau cu piele închisă la culoare.



Dispozitiv portabil, non-contact,
de iluminat venele

VeinViewer® Flex



greiner bio-one

DIAMEDIX Diagnostica

www.diamedix.ro

ACUSON P500 este un ecograf portabil de înaltă performanță, compact, care pune la dispoziție o gamă largă de tehnologii avansate în configurația de bază, precum și traductori optimizați pentru obținerea unor rezultate deosebite în investigațiile medicale.

Investigații clinice: Abdomen • Medicină de Urgență • Cerebrovascular • PV - Arterial • PV – Venos • Părți moi • Renal • Ginecologie • Obstetrică • Obstetrică timpurie • Pelvis • Sân • Musculoscheletal

Pachete de aplicații standard și opționale:

- **Dynamic Persistence** - previne apariția unor imagini secundare generate de mișcarea sondei sau a pacientului, îmbunătățește sensibilitatea culorii și reduce zgomotele în B-mod;

- **Auto Flash Color Artifact Suppression** – detectează și elimină artefactele generate de mișcarea sondei sau a pacientului, îmbunătățește sensibilitatea imaginii color;

- **Dynamic TCE Technology** - este o metodă avansată de reducere a ecourilor și de intensificare a conturilor, asigurând astfel îmbunătățirea rezoluției de contrast a țesuturilor;

- **Advanced SieClear Spatial Compounding** - această opțiune folosește mai multe unghiuri de vizualizare a zonei investigate în vederea creșterii rezoluției de contrast și îmbunătățirii marginilor țesuturilor, pentru o mai bună observare și definire a diferențelor dintre acestea;

- **TEQ Technology** - este o tehnologie care permite optimizarea imaginii în 2D, pe toată adâncimea de pătrundere, ajustând în mod automat luminozitatea imaginii în funcție de țesut, fiind disponibilă pentru toate traductoarele, frecvențele utilizate, inclusive THI;

- **Advanced Physio Module** – asigură funcțiile necesare pentru a efectua examinări cardio-vasculare pentru aplicațiile care nu necesită Doppler Continuu.



ACUSON P500

Simplu și Performant



Traductor convex CH5-2 (1,4 - 5 MHz). Tipuri de examinări: abdomen, obstetrică, obstetrică timpurie, renal, pelvis, medicină de urgență, vascular, musculoscheletal, plămân;



Traductor linear VF10-5 (4-11,4 MHz). Tipuri de examinări: cerebrovascular, periferic vascular arterial/ venos, tiroidă, testicul, sân, musculoscheletal, medicină de urgență;



Traductor endocavitar EC9-4 (3,3-10,3 MHz). Tipuri de examinări: obstetrică, obstetrică timpurie, ginecologie, medicină de urgență, prostată;



Traductor linear VF13-5 (4,1-12,1 MHz). Tipuri de examinări: cerebrovascular, periferic vascular arterial/ venos, tiroidă, testicul, sân, musculoscheletal, medicină de urgență;



Traductor arie fazată P4-2 (1,3-4,4 MHz). Tipuri de examinări: obstetrică, abdomen, cardiac, medicină de urgență (cardiac).

ACUSON Freestyle™ este un sistem compact și portabil, cu o calitate bună a imaginii și cu rezoluție înaltă, care poate fi utilizat pentru o gamă largă de aplicații clinice. Acesta a fost proiectat special pentru nevoile speciale ale medicilor din Point-Of-Care din timpul procedurilor eco-ghidate. Mai mult, acesta este primul ecograf din lume cu traducători fără fir, care oferă libertate maximă în timpul scanărilor și creează un nivel superior de ușurință în utilizare și un flux de lucru îmbunătățit.

Investigații clinice:

- Imagistică generală
- Vascular
- Musculoscheletal
- Superficial (nervi, etc.)
- Proceduri eco-ghidate

• **Procesarea de imagine automată Pixelformer™** permite focalizarea automată a imaginii în întregul câmp de vedere, scăzând foarte mult zgomotul pe imagine.

• **Funcțiile Spatial Compounding și Speckle Filters** oferă detalii excelente și contrast crescut pentru îmbunătățirea vizualizării zonei de interes și a acului în timpul procedurilor eco-ghidate.

• **Antenele multiple din traductoare** și din sistem asigură transmisie corectă și rapidă a imaginilor.

• **Rata de transfer radio** transmisie fiabilă de date imagistice, cu viteză înaltă, obținând imagini în timp real de calitate foarte bună.

Transmisia rapidă de date este în timp real la o frecvență înaltă de 7.8 GHz, nefiind susceptibilă la interferențe cu niciun alt echipament electronic.

• **Traductorii și acumulatorul sunt aprobate pentru sterilizare** cu sistemul STERRAD® 100S pentru a reduce riscul de infecții și a îmbunătăți rezultatele. Oferă o pregătire ușoară a traductorului, în husă sterilă, reducând riscul de infecție al câmpului steril.

• **Focalizarea sintetică** permite claritate crescută a imaginii fără a fi nevoie de intervenția utilizatorului pentru setarea zonelor de focalizare.



ACUSON Freestyle

Sistem dedicat sălilor de operații



SIEMENS
Healthineers

DIAMEDIX Diagnostica

www.diamedix.ro

MOBILETT Elara Max este un echipament mobil de raze X care oferă rezultate excepționale și caracteristici unice pentru sporirea eficienței și calității. Manevrabilitatea ușoară și poziționarea flexibilă permit achiziția, în mod constant, de imagini cu o calitate ridicată direct la patul pacientului, pentru o diagnosticare excelentă și sigură.

Echipamentul are un design ușor de curățat și cu o protecție anti microbiană unică, permițând prevenirea și controlul infecțiilor. Toate acestea fac din **MOBILETT Elara Max** un sistem de raze X inteligent, compact și puternic care este întotdeauna pregătit pentru investigații performante.

Unitate mobilă de raze X

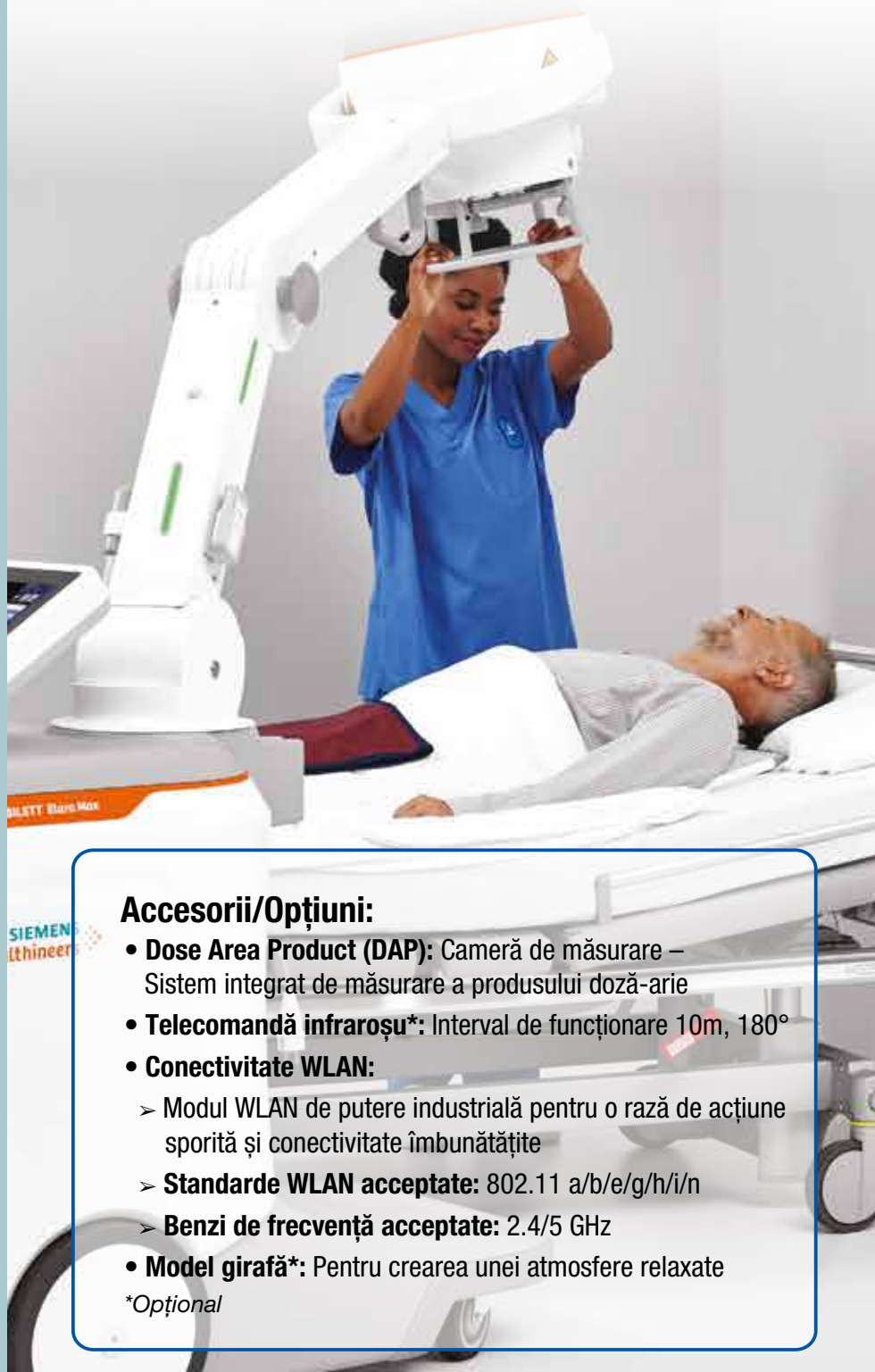
- Unitate digitală mobilă de uz general pentru efectuarea de radiografii cu pacientul poziționat culcat sau așezat
- Echipamentul poate fi deplasat cu ușurință, pentru reamplasare, cu ajutorul motorului integrat în sistem
- Poate urca pante cu înclinare maximă de 7 grade, viteză este reglabilă între 1,2 și 1,5 m/s
- Unitatea poate fi deplasată manual atunci când toate bateriile sunt epuizate și pot fi efectuate examinări cu alimentare electrică de la rețea
- Brațul contrabalansat poate fi rotit cu ± 90 de grade și permite reglarea ușoară pentru toate proiecțiile
- Tub de raze X flexibil
- Eliberarea expunerii prin intermediul comutatorului manual sau al telecomenzii*
- Derulator automat pentru cablu de alimentare de 4 metri pentru conectarea la orice priză cu împământare.

Specificații sistem

- Puterea de ieșire: Max. 35 kW, max. 450 mA
- Amprentă: 127,8 cm x 59,8 cm x 157 cm
- Înălțime maximă a punctului focal: 213,5 cm
- Poziționarea tubului (extensie orizontală maximă): 124,5 cm
- Greutate sistem (cu accesorii opționale): Aproximativ 380 kg
- Detector MAX wi-D:
 - Dimensiuni 35 cm x 43 cm
 - Scintilator Iodură de Cesium (CsI)
 - Greutate: 3,3 kg
- Detector MAX mini:
 - Dimensiuni 24 cm x 30 cm
 - Scintilator Iodură de Cesium (CsI)
 - Greutate: 1,6 kg

Mobilett Elara Max

Partenerul dumneavoastră în radiologia mobilă



Accesorii/Opțiuni:

- **Dose Area Product (DAP):** Cameră de măsurare – Sistem integrat de măsurare a produsului doză-arie
- **Telecomandă infraroșu*:** Interval de funcționare 10m, 180°
- **Conectivitate WLAN:**
 - Modul WLAN de putere industrială pentru o rază de acțiune sporită și conectivitate îmbunătățită
 - **Standarde WLAN acceptate:** 802.11 a/b/e/g/h/i/n
 - **Benzi de frecvență acceptate:** 2.4/5 GHz
- **Model girafă*:** Pentru crearea unei atmosfere relaxate

*Opțional

DIAMEDIX

Diagnostica

www.diamedix.ro



Nano**EnTek**



meridian BIOSCIENCE



HORIBA
Medical

VivaChekTM

Daniel Crăciun
Business Unit Manager - Point Of Care
daniel.craciun@diamedix.ro
0799.995.217

Naomi Moldovan
Reprezentant vânzări Point of Care
naomi.moldovan@diamedix.ro
Tel. 0737.520.617

Aurora Onica
Reprezentant vânzări Point of Care
aurora.onica@diamedix.ro
Tel. 0790.678.763

Bianca Băldean
Reprezentant vânzări Point of Care
bianca.baldean@diamedix.ro
Tel. 0723.617.692

Radu Ștefan Palaghită
Reprezentant vânzări Point of Care
radu.palaghita@diamedix.ro
Tel. 0732.016.910

LEGENDA

- Vânzări
- Service
- Food & Feed



www.diamedix.ro

- BUCUREȘTI
- BRAȘOV
- CLUJ-NAPOCA
- CONSTANȚA
- CRAIOVA
- IAȘI
- TIMIȘOARA