



Către: Asociația KVKA
In atenția: dnului. Szel Csaba

Nr.Inreg.: 11 POC/27.06.2023

Subiect: Oferta de pret SMT120

Stimate domnule Szel Csaba,

Firma Diamedix Impex S.A., in calitate de distribuitor autorizat al companiei **Seamaty**, are plăcerea de a va face cunoscuta oferta comerciala pentru analizorul **SMT120**. In cadrul **Anexei 1** veți regăsi si detaliile comerciale pentru reactivii si consumabilele compatibile cu sistemul mai sus menționat.

In cele ce urmează veți regăsi caracteristicile sistemului si a panelului de teste:

Sistemul SMT-120 este un sistem portabil de biochimie, de tip POC, care efectuează in mod automat pana la **24 teste/ panel**.

Misiunea unui astfel de sistem este de a va oferi posibilitatea unui diagnostic rapid, la un cost acceptabil.

SISTEMUL UTILIZEAZA TEHNOLOGIA MICROFLUID, reactivii fiind incorporați in rotor, ce deține cod QR (unde se regăsesc datele lotului, expirarea, calibrarea si regiunea)

Avantajul sistemului este posibilitatea de reducere a timpului de așteptare la 12 min, pe un număr de pana la 14 parametri. Mai mult decât atât simplitatea utilizării sistemului devine un beneficiu al utilizatorului. Sunt doar 3 pași de operare, fără pre tratarea probei sau alte etape de întreținere, toate efectuate automat (centrifugare, diluție, control de calitate, rezultat):



1. Piperarea probei (lucrează cu sânge total, ser, plasma)
2. Introducerea rotorului
3. Citirea după 12 min (14/24 parametrii)

Sistemul SMT-120 este un sistem mic, cu „touch screen”, portabil (4.2 kg), putând fi plasat intr-un spațiu redus. Are posibilitate de conectare la LIS si este echipat si cu imprimanta termica. Are o capacitate de stocare a rezultatelor de pana la 10.000 rezultate

In urma studiilor efectuate s-a demonstrat o corelație perfecta cu testele efectuate in cadrul laboratorului clinic.



**Specificații tehnice analizor de biochimie Point Of Care SMT120:**

Tip de proba: Sânge integral heparinizat cu litium, ser sau plasma

Parametrii determinați: ALB, ALP, ALT, AST, AMY, P-AMY, Ca, CL, CHE, CK, CKMB, CREA, CRP, GGT, Glu, LDH, MG, K, NA, P, TB, TBA, TC, TG, TP, Urea, UA, tCO₂, HDL, α-HBDH, DBIL, LPS, GLOB, GFR, LDL, U/C, A/G

Panel de analize: Pana la 18 metode pe un singur panel, combinații multiple

Reactiv păstrat la frigider, un rotor pentru un pacient/panel, durata de viață de pana la un an

Volumul probei: Poate lucra din 100 microlitri

Cod de bare: Bidimensional citit automat

Timp de testare: 12minute/pacient

Principiu de măsură: Fotometrie, spectrofotometrie, turbidimetrie

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

Temperatura de operare: 37°C±0.2°C

Absorbanta: 0—3.0Abs

Rezoluție: 0.0001Abs

Contaminare: Nu exista aceasta posibilitate

QC & Calibrare: Automata in timpul procesării, IQC

Cerințe ambientale: Temperatura : 0-35°C Umiditate : <90%

Lungimi de unda folosite: 8 lungimi de unda sunt folosite pentru citire: 340nm, 405nm, 450nm, 505nm, 546nm, 600nm, 630 nm, 850nm

Sursa de lumina: lampa tungsten cu halogen 12V/20W, peste 2500 ore de viață,

Alimentare: AC100V-240V, 50-60Hz ;

Tastatura USB, mouse si imprimanta incorporata. Se poate atașa tastatura, mouse si printer extern USB

Program de comunicație: Data management sistem inclus in pachet gratuit, program pentru gestionarea datelor pacienților

Sistem de operare: Android

Ecran: Multi touch screen 6.5 " color LCD

Capacitate de stocare >100000 pacienti

Port de date 2USB - sistem upgradabil prin WIFI

Greutate 4.2Kg

Dimensiuni 19.1(H)*21.3(W)*22(L)cm

An de fabricație: 2020



**Anexa 1. Oferta de preț:**

Cod	Denumire	Pret lista
Analizor		
A00120VETENO	Seamaty SMT-120VP	5.000 €
Rotoare		
AW01367	Comprehensive plus – 24 parametrii ALB, ALP, ALT, AMY, AST, Ca, CK, Crea, GLU, GGT, LDH, LPS, PHOS, TBA, TB, TC, UA, tco2, TG, TP, BUN, A/G, B/C, GLOB	14 €
AW001981	Health Check – 16 parametrii ALB, TP, TB, PHOS, TG, CK, Ca, GLU, BUN, Crea, AMY, AST, ALT, A/G*, B/C*, GLOB*	14 €
AW02015	Comprehensive test – 16 parametrii K+, Na+, ALT, ALB, ALP, AMY, TB, GLU, CHE, Crea, TP, UA, BUN, A/G*, B/C*, GLOB*	14 €
AW01985	Electrolyte Plus – 12 parametrii Ca, Cl-, K+, Mg, Na+, PHOS, tCO2, pH, LAC, Crea, GLU, BUN	14 €
AW00470	Canine Inflammation – 6 parametrii c-CRP, AMY, LPS, Crea, BUN, B/C*	14 €
AW01181	Feline inflammation – 12 parametrii f-SAA, BUN, Crea, ALB, LPS, TBA, ALP, GGT, TP, A/G*, B/C*, GLOB*	14 €
AW00650	Coagulation – 4 parametrii PT, APTT, TT, Fib	14 €
AW00686	Primary Diagnostic – 10 parametrii ALB, ALP, ALT, Crea, GLU, TP, BUN, A/G, B/C, GLOB*	14 €
AW001984	Liver Function – 11 parametrii ALB, TP, TB, ALP, TC, TBA, AST, GGT, ALT, A/G*, GLOB*	14 €
AW01983	Kidney Function – 7 parametrii Ca, PHOS, BUN, Crea, UA, K+, B/C*	14 €
AW01982	Pre-operation Test – 10 parametrii ALT, ALP, AST, GLU, BUN, Crea, TP, LDH, CK, B/C*	14 €
AW01986	Reptilian or Exotic Animal – 13 parametrii ALB, AST, Ca, CK, GLU, K+, Na+, PHOS, TBA, TP, UA, A/G*, GLOB*	14 €
AW01364	Diabet ALT, AMY, AST, GLU, LPS, TC, TG, LAC, FRU	14 €

Preturile nu includ TVA.

Valabilitatea ofertei: 30 de zile.



www.diamedix.ro

Fabrica de Glucoză nr. 15A
Clădirea A4, Sector 2
020331 București - România
Tel./fax: 021-66.888.66
021-66.888.67
021-66.888.68
021-66.888.69
0372.730.702

Call Center Service:
0800.800.114

e-mail: office@diamedix.ro



Societate Comercială înregistrată în Registrul Comerțului sub nr. J 40/4813/1996, cod fiscal: RO 8529458
Cont: R033 BUCU 0230 0863 2511 R001 - ALPHA BANK - Sucursala Libertății București
Cont: R053 TREZ 7005 069X XX00 3091 - Trezoreria Operativă a Municipiului București
Cont: R036 MILB 0000 0000 0263 2826 - MILLENNIUM BANK - Sucursala Alba Iulia

Termen de livrare echipamente: 20 zile.

Termen de plata reactivi: 60 de zile.

Va stăm cu plăcere la dispoziție pentru detalii suplimentare.

Cu deosebită stimă,
Madalina Brici
Reprezentant Medical (Point of Care)
Telefon: 0737 666 166
madalina.brici@diamedix.ro

**DIAMEDIX Diagnostica**www.diamedix.ro