

LIAISON®

Caracteristici tehnice

MODURI DE OPERARE

- Acces aleatoriu
- Loturi
- Funcție STAT

ÎNCĂRCAREA CU PROBE

- 144 de tuburi primare de diverse mărimi în rack-uri a câte 12 mostre de fiecare
- Încărcare continuă

ÎNCĂRCARE CU REACTIVI

- 15 teste disponibile ce permit până la 1500 determinări
- Încărcare continuă
- Răcirea reactivilor

CONCEPTUL REACTIVILOR

- Toate componentele testului sunt gata pentru utilizare în caseta de test
- Microparticule superparamagnetice
- Chemiluminescență

CONCEPTUL DE CALIBRARE

- Curbă master cu două puncte de calibrare
- Calibrare stabilă pentru 2 până la 6 săptămâni

PERFORMANȚE

- Capacitate maximă: 180 teste pe oră
- Capacitate medie: 100 - 140 teste pe oră
- Timp în care lucrează independent: minim 6 ore pentru 720 de teste
- Primul rezultat în 17 minute

CARACTERISTICI SUPLIMENTARE

- Detecția cheagurilor
- Cod de bare, atât pentru probă cât și pentru reactiv
- Inventar continuu al reactivilor și al lichidelor
- Diluție specifică (pentru test sau pentru pacient)
- Testare auto reflex
- Diluție automată a probelor cu titru mare
- Temperatură constantă de incubare la 37 °C
- Temperatură de operare la valori ambientale, între 15 °C și 30 °C

HARDWARE ȘI SOFTWARE

- IBM-compatibil PC
- Monitor color (touchscreen)

CONEXIUNE EDP

- Conexiune bi direcțională la server (ASTM protocol)

DIMENSIUNI

- Adâncime - 136 cm
- Lățime - 66 cm
- Înălțime - 63 cm (necesită blat de lucru superior)
- Greutate: 95 kg



Caseta de test



- Toate componentele sunt predozate și grupate în caseta de test
- Încărcare continuă
- Sistem de coduri de bare pentru identificare

Domeniul de utilizare



REUMATOLOGIE
25-OH Vitamin D TOTAL
1-25(OH)₂ Vitamin D*
Intact PTH
Osteocalcin
BAP OSTASE®
Calcitonin



MARKERI TUMORALI
CEA
Free PSA
Total PSA
CA 15-3®
CA 125 II™
CA 19-9™
TPA®-M
NSE
S100
AFP
hCG/β-hCG
β₂-Microglobulin
TK



MARKERI TIROIDIENI
TSH (3rd Gen.)
Free T3
Free T4
T3
T4
hTg
Anti-hTg
Anti-TPO



SEPSIS
BRAHMS PCT®



ENDOCRINOLOGIE REPRODUCTIVĂ
LH
FSH
Prolactin
Progesterone
Testosterone
Estradiol
hCG/β-hCG



FUNCȚIA RENALĂ
ACTH
Cortisol
DHEAs



HEPATITE VIRALE
HBsAg
HBsAg Confirmatory test
Anti-HBs
Anti-HBc
HBc IgM
HBeAg
Anti-HBe
Anti-HAV
HAV IgM



ANEMIE
Ferritin



HIPERTENSIUNE
Direct Renin
Aldosterone**



CREȘTERE
hGH
IGF-I



EBV
EBV IgM
VCA IgG
EBNA IgG
EA IgG



AUTOIMUNITATE
ANA Screen
dsDNA
tTG IgA
ENA Screen
Cardiolipin IgG, IgM



ToRCH
Toxo IgG
Toxo IgM
Toxo IgG Avidity
Rubella IgG
Rubella IgM
CMV IgG
CMV IgM
CMV IgG Avidity
HSV-1/2 IgG
HSV-2 IgG
HSV-1/2 IgM



MARKERI CARDIACI
Troponin I
Myoglobin
CK-MB



BORRELIA
Borrelia burgdorferi IgG
Borrelia burgdorferi IgM



DIABET
C-Peptide
Insulin



TREPONEMA
Treponema Screen

VZV
VZV IgG
VZV IgM

*) disponibil curând **) în curs de dezvoltare

Flexibilitate

fără compromisuri

◆ Eficient încă de la început

◆ Flexibilitate maximă

◆ Dotat pentru toate nevoile

Pentru analize eficiente de laborator

LIAISON®

Diasorin S.p.A.
Via Crescentino
13040 Saluggia (VC) - Italy
Tel. +39.0161.487093
Fax: +39.0161.487628
www.diasorin.com
E-mail: info@diasorin.it



DiaSorin

The Diagnostic Specialist



Str. Drumul Potcoavei, nr. 5A
Pipera 077190, Judetul Ilfov

Tel: +40 31 401 10 88/90
Fax: +40 31 401 10 89

E-mail: marketing@novaintemed.ro
www.novaintemed.ro

Analizorul LIAISON combină un mod flexibil de operare cu o gamă largă de teste oferind astfel o eficiență mărită, datorată și duratei lungi de funcționare. Posibilitatea de a rula până la 15 probe simultan oferă o eficientizare a testelor zilnice chiar și pentru un număr mic de probe. Mai mult, datorită capacității de 180 de determinări pe oră, Liaison face față cu ușurință și unui volum mare de probe. Este ușor de folosit datorită ecranului touchscreen, structurării clare a software-ului precum și datorită casetei de testare care conține toți reactivii de test specifici.

LIAISON®

Vă îndeplinește toate dorințele

Sistemul LIAISON



Eficiență maximă



- Un stativ susține modulele cu reactivi
- Stativul poate susține până la 120 de module cu reactivi ceea ce este suficient pentru 720 de determinări
- Încărcare ușoară chiar și în timpul funcționării

Flexibilitate



- Moduri de testare: aleator, STAT sau pe loturi
- Sistem de rack-uri care permite încărcarea cu până la 144 probe
- Toate tuburile primare sunt acceptate în trei rack-uri diferite
- Încărcare continuă
- Protocol flexibil de diluție
- Diluție automată
- Testare auto-reflex
- Identificare prin coduri de bare

Dotat pentru



orice nevoie

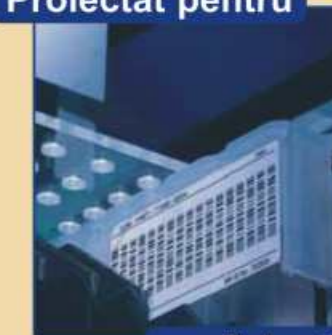
- Gamă largă de produse atât pentru testele generale cât și pentru cele de specialitate
- Casetă de testare cu reactivi gata de folosire
- Maxim 15 teste simultan
- Încărcare continuă
- Răcire automată a reactivilor
- Long on board stability
- Calibrare în două puncte
- Identificare prin coduri de bare

Încărcare cu reactivi



- Toți reactivii sunt predozați, fiind gata de utilizare
- Se pot introduce 15 seturi de probe simultan.

Proiectat pentru



eficiență

- Capacitate de 180 de teste pe oră
- Timp mare de rulare individuală
- Timp scurt de manevrare
- Timp scurt până la primul rezultat.