

StatStrip[®]_{LAC}

Sistem Nova de măsurare Point-Of-Care

Lactat-metrul Nova StatStrip[™]



StatStrip[®] Xpress[™] Lactate Meter



StatStrip[®] Connectivity Lactate Meter

Sistem portabil de măsurare Point-of-Care a lactatului sanguin

Ușor de utilizat

Volum redus de sânge pentru testare - 0,7 μ l

Afișarea rezultatului în 13 secunde

Precizie comparabilă cu cea a laboratorului

StatStrip[®] LAC



Benzi/teste pentru StatStrip[®] Lactate

Parametru măsurat:.....Lactat,
cu corecția hematocritului
Parametru raportat:.....Lactat
Durată test:.....13 secunde
Volum bandă de măsurare:.....0,7 µl
Mod de măsurare:.....electrochimic
Tip probă:.....sânge integral, arterial, venos

Domeniu de măsurare:

0,3–20 mmol/L (2,7–180 mg/dL)

Interferențe eliminate:

Hematocrit, acid ascorbic, acid uric, oxigen,
paracetamol, bilirubină.

Condiții de operare:

Temperatură15°C–40°C
Altitudine4500 m
Umiditate.....10% 90%
Hematocrit.....20%–65%

Reactivi și benzi de test:

Benzi.....25 buc./flacon
2 flacoane/pachet
CTC3 nivele (scăzut, normal, ridicat),
vândute separat
Liniaritate5 nivele

Stabilitate benzi de test și CTC:

24 de luni de la data fabricației
3 luni de la deschiderea flaconului

Certificări și conformitate:

Conformitate cu FDA Quality System Regulation,
ISO 13485:2003, CSA, TÜV, CE autodeclarat conform
cu IVDD, IEC 61010-2-101:2002, EN 55011:1998,
EN 61000-6-1 și EN 61326 Anexa A.

Etichetare FDA:

Pentru uz in-vitro.



StatStrip[®] Lactate Connectivity Meter

Greutate:360 g
Dimensiuni:153 × 82,5 × 46 mm

Capacitate de memorare date:

Teste pacienți:.....1000
Teste CTC:200
Utilizatori:.....4000

Conectivitate:

Port ieșire:.....RJ-45 Ethernet
Protocol:TCP/IP Ethernet 10MB
Standard:.....conform POCT1-A
Software:.....NovaNet[™] Web-Based
Instrument Management Software

Informații despre baterie:

Tip:.....3,7V Li-Polimer, reîncărcabilă
Caracteristici:.....reîncărcabilă, poate fi înlocuită
Durată de viață:8 h utilizare,
(circa 40 de teste fără citire de cod de bare),
12/24 ore în mod de așteptare

Stație de docare:

Accesoriu opțional; stație de încărcare montată pe
masă sau pe perete, cu o mufă jack RJ-45 Ethernet,
3 indicatoare LED ce indică starea conexiunii,
transmiterea/recepția datelor și starea de încărcare.
Include soclu pentru stocarea și reîncărcarea
bateriei de rezervă.

Alte caracteristici:

Ecran tactil color • scanner cod de bare încorporat •
CTC standard cu valori țintă asociate materialelor
CTC • CTC numeric sau acceptat/respins • solicitare
sau blocare CTC • marcare prin subliniere color a
domeniilor anormale și critice • comentarii
utilizator libere sau implicite • respingerea
rezultatelor (opțional) testării repetate • acceptarea
ID-ului pacientului sau a numărului de acces •
folosirea unei parole pentru operator (blocare) •
introducerea codurilor de diagnostic ICD-9 •
introducerea ID-uri-lor pentru medici • ajustarea
pantei și a valorii la origine • configurare prin web
după locație • configurare particularizată de
unitatea medicală • conectivitate cu sistemul
informatic al spitalului • conectarea la toate
LIS/EMR • ieșire de date POCT1-A • opțional, geantă
pentru transport.



StatStrip[®] Lactate Xpress[™] Meter

Greutate:75 g
Dimensiuni:91 × 58 × 23 mm

Capacitate de memorare date:

Teste pacienți și CTC400 (în total, sistem FIFO)

Conectivitate:

Transfer date:.....cablu USB

Informații despre baterie:

Tip:3V Li, reîncărcabil
Durată:minimum 600 de teste

Alte caracteristici:

Ecran LCD alb/negru • afișaj numeric mare (30 mm)
• CTC clasic prin compararea valorilor cu un etalon •
auto-închidere pe intervalul de timp când nu este
folosit • detectare și prelucrare automată a probei •
contor automat pentru probe cu înregistrare
timpului și datei pentru urmărirea datelor •
opțional, geantă specială pentru transport.



EROMEDIKS

București, Sector 3, Str. Diligenței nr. 39 • telefon/fax: 0317305922 • e-mail: info@eromediks.ro • www.eromediks.ro