

StatStrip®

Sistem Nova de monitorizare a glicemiei în spital

O nouă clasă de analizoare performante



StatStrip® Xpress™ Meter



StatStrip® Connectivity Meter

Elimină interferențele datorate hematocritului, maltozei, galactozei, oxigenului, paracetamolului, acidului ascorbic și acidului uric

Nu necesită coduri de calibrare

Interval larg de măsurare a hipoglicemiei și hiperglicemiei (10-600 mg/dl)

Rezultate rapide, în 6 secunde

Volum de sânge redus - 1,2 μ l

Modalitate de operare simplă, prin atingerea ecranului color

Control POC flexibil



nova
biomedical

Stat Strip®



Benzi StatStrip®

Parametru măsurat:.....glicemia,
cu corecția hematocritului

Parametru raportat:.....glicemia

Durată test:.....6 secunde

Volum bandă de măsurare:.....1,2 µl

Mod de măsurare:.....electrochimic

Tipuri de probe și moduri de funcționare:

Sânge integral:.....arterial, venos,
capilar, neonatal

Domeniul de măsurare a glicemiei:

0,5–33,3 mmol/l (10–600 mg/dl)

Interferențe eliminate:

Hematocrit, acid ascorbic, acid uric, paracetamol
(acetaminofen), bilirubină, maltoză, galactoză,
xiloză, oxigen.

Condiții de funcționare:

Temperatură:.....15°C–40°C

Altitudine:.....până la 4570 m

Umiditate relativă:.....10%-90%

Hematocrit:.....20%-65%

Reactivi și benzi de test:

Benzi:.....50 benzi/flacon
(2 flacoane/cutie)

CTC:.....3 nivele (scăzut, normal, ridicat),
vândute separat

Liniaritate:.....disponibilă în 5 nivele

Benzi de măsurare și stabilitate CTC:

24 de luni de la data fabricației

3 luni de la deschiderea cutiei

Certificări și standarde:

Conform reglementărilor calității sistemelor FDA
(QSR), ISO 13485:2003, CSA, TUV, 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 diagnostic in vitro.



StatStrip® Connectivity Meter

Greutate:.....360 g

Dimensiuni:.....153 mm × 82,5 mm × 46 mm

Capacitate de memorare date:

Teste pacient:.....1000

Teste CTC:.....200

Utilizatori:.....4000

Conectivitate:

Port ieșire:.....Ethernet RJ-45

Protocol:.....TCP/IP Ethernet 10 MB

Standard:.....conform POCT1-A

Software:.....NovaNet™ Web-Based

Instrument Manager Software

Informații despre baterie:

Tip:.....3,7 V 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:

Accesorii opționale: 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 • marcarea prin subliniere color a
domeniilor anormale și critice • comentarii
utilizator libere sau implicite • respingerea
rezultatelor (opțional) testării repetate • marcarea
rezultatelor la limită ale testului glicemic •
acceptarea ID-ului pacientului sau a numărului de
acces • folosirea unei parole operator (blocare) •
introducerea codurilor de diagnostic ICD-9 •
introducerea ID-urilor 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 • unități de măsură mmol/l sau
mg/dl.



StatStrip® Xpress™ Meter

Greutate:.....75 g

Dimensiuni:.....91 mm × 58 mm × 23 mm

Capacitate de memorare date:

Teste pacienți și CTC:.....total 400 teste (FIFO)

Conectivitate:

Transfer date:.....Conector bandă sau USB

Program date:.....Nova Microsoft® Excel®,
pentru transferul datelor

Informații despre baterie:

Tip:.....3V Li, tip „buton”

Caracteristici:.....poate fi înlocuită

Durată de viață:.....minimum 600 teste

Alte caracteristici:

Ecran LCD alb/negru • afișaj numeric mare (30 mm)
• CTC clasic prin compararea valorilor cu un etalon •
unități de măsură pe baza aparatului comandat
(modelul mg/dl sau mmol/l) • auto-închidere pe
intervalul de timp când nu este folosit • detectare și
prelucrare automată a probei • contor automat
pentru probe cu înregistrarea 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