



BS-240Pro

БҮРЭН АВТОМАТ
БИОХИМИЙН АНАЛИЗАТОР

Том бас уян хатан загвар

100 хүртэлх сорьцын тавиур
100 хүртэлх урвалжын тавиур
(Үндсэн 50 сорьцын тавиур + Аль ч зориулалтаар
нь ашиглаж болох 50 тавиуртай)



Шинэ үеийн технологи

Боловсронгуй дизайн

Илүү олон сорьц байрлуулах боломжтой



Фотометр

Урвалын хэмжээ 100мКл хүртэл

Цагт 240 шинжилгээ
хийх хүчин чадалтай

НвА1с-ын шинжлэх ухаалаг функц

Гемолизатыг автоматаар бэлтгэдэг



BS-240Pro

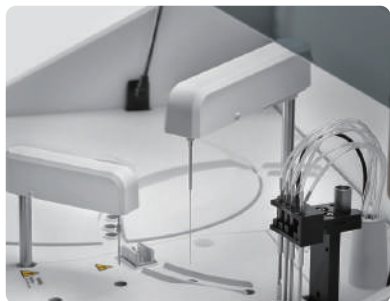
БҮРЭН АВТОМАТ
БИОХИМИЙН АНАЛИЗАТОР



Зүүг усаар шүршиж цэвэрлэнэ



Зүүний бөглөрөл илрүүлнэ



Тасралтгүй шинжилгээ
хийх боломжтой



Тусдаа холигчтой





Кювет угаах хэсгийн оновчтой шийдэл



Өөр дээрээ бар код уншигчтай



BS-240Pro



Нэмэлтээр ISE суулгах боломжтой

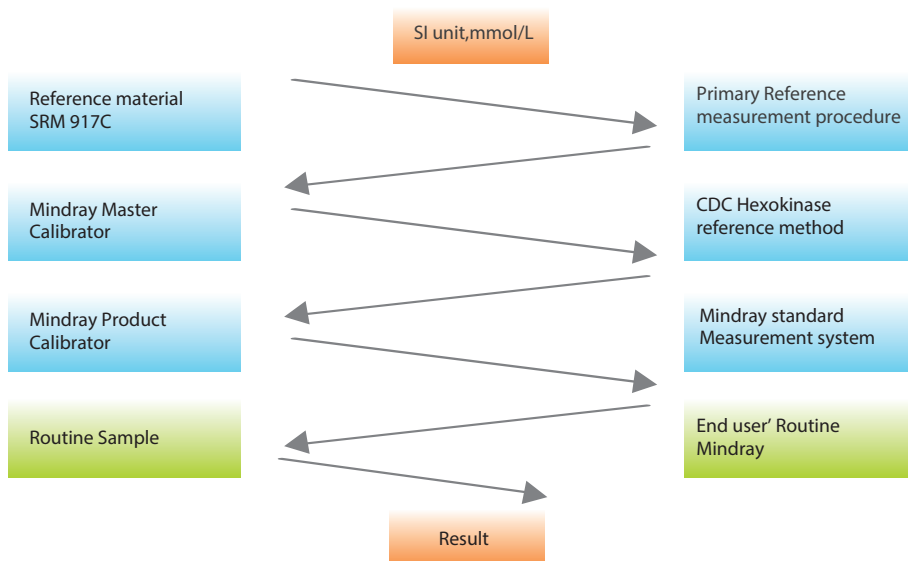


Олон функц бүхий ухаалаг программ хангамжтай

Хяналт шалгалтын үйл явцыг тасралтгүй хийдэг

ISO(EN/ISO017511) стандартын дагуу цогц хяналт шалгалтыг тасралтгүйгээр явуулдаг.

Mindray хяналт шалгалтын гинжин хэлхээ (Glu)

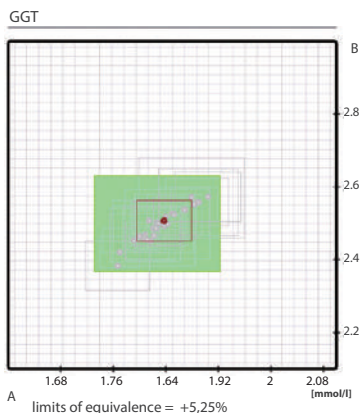
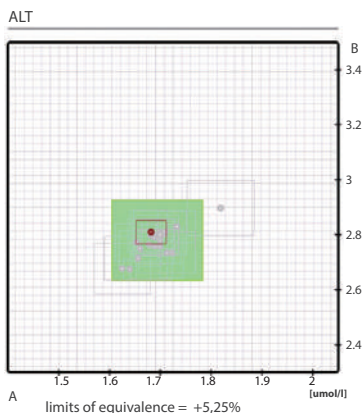


Гадаад хяналт шалгалтын чанарын баталгаа.

RELA (лабораторийн чанарын гадаад хяналт)-г Mindray дагаж мөрддөг.

Mindray лабораторийн гадаад хяналтын EQA--RELA

Mindray-нь RELA-ын лабораторийн гадаад хяналт шалгалтыг 6 жилийн турш давсан.



More RELA results please refer to: www.dgkl-rfb.de/81

RELA

All the items Mindray participate RELA

ALT AMY ALP CK GGT GLU LDH TB TP UA UREA

Уралжийн цэс

Элэгний үзүүлэлт

Alanine Aminotransferase (ALT)
 Aspartate Aminotransferase (AST)
 Alkaline Phosphatase (ALP)
 γ -GlutamylTransferase (γ -GT)
 Direct Bilirubin (D-Bil) DSA Method
 Direct Bilirubin (D-Bil)VOX Method
 Total Bilirubin (T-Bil) DSA Method
 Total Bilirubin (T-Bil)VOX Method
 Total Protein (TP)
 Albumin (ALB)
 Total Bile Acids (TBA)
 Prealbumin (PA)
 Cholinesterase (CHE)
 α -L-fucosidase (AFU)
 5'-nucleotidase (5'-NT)

Бөөрний үзүүлэлт

Urea (UREA)
 Creatinine (CREA) Modified Jaffé Method
 Creatinine (CREA)Sarcosine Oxidase Method
 Uric Acid (UA)
 Carbon dioxide (CO₂)
 Microalbumin
 β 2-Microglobulin (β 2-MG)
 Cystatin C (CysC)
 Retinol binding protein(RBP)

Дархлааны үзүүлэлт

Immunoglobulin A (IgA)
 Immunoglobulin G (IgG)
 Immunoglobulin M (IgM)
 Complement C3 (C3)
 Complement C4 (C4)

Чихрийн шижингийн үзүүлэлт

Glucose (Glu) GOD-POD Method
 Glucose (Glu) HK Method
 Hemoglobin A1c (HbA1c)
 Fructosamine (FUN)
 β -Hydroxybutyrate(β -HB)

Зүрхний үзүүлэлт

Creatine Kinase (CK)
 Creatine Kinase-MB (CK-MB)
 Lactate Dehydrogenase (LDH)
 α -Hydroxybutyrate Dehydrogenase(α -HBDH)
 High sensitive C-reaction protein(HS-CRP)

Организ бус нэгдэл болон цус багадалтийн үзүүлэлт

Iron (Fe)
 Ferritin (FER)
 Transferrin (TRF)
 Calcium (Ca)
 Magnesium (Mg)
 Phosphate Inorganic (P)
 Unsaturated iron binding capacity (UIBC)
 Glucose-6-phosphate dehydrogenase (G6PD)

Липидийн үзүүлэлт

Total Cholesterol (TC)
 Triglycerides (TG)
 HDL-Cholesterol (HDL-C)
 LDL-Cholesterol (LDL-C)
 Apolipoprotein A1 (ApoA1)
 Apolipoprotein B (ApoB)
 Lipoprotein(a) [Lp(a)]

Хэрх өвчний үзүүлэлт

C-reactive protein (CRP)
 Rheumatoid Factor (RF)
 Antibodies Against Streptolysin O (ASO)

Уушигны үзүүлэлт

Adenosine Deaminase (ADA)
 Angiotensin Converting Enzyme(ACE)

Нойр булчирхайн үрэвслийн үзүүлэлт

α -Amylase (α -AMY)
 Lipase (LIP)

BS-240Pro

БҮРЭН АВТОМАТ БИОХИМИЙН АНАЛИЗАТОР

Техникийн тодорхойлолт

Системийн функц:

Automatic, Discrete, Random Access, Bench-top STAT sample priority

Хүчин чадал: 240 шинжилгээ/цаг хүртэл. ISE-ээр 400 шинжилгээ/цаг хүртэл.

Хэмжих зарчим: Absorbance photometry, turbidimetry, ion selective electrode technology

Шинжилгээний аргачлал: End-point, Fixed-time, Kinetic, optional ISE, Single/Double reagent chemistries, Mono-chromatic / bi-chromatic

Хаалттай болон нээлттэй системийн сонголттой.

Урвалж болон сорьцын мэдээлэл

Урвалж/Сорьцын тавиур: Урвалжийн тавиур 50-100, Сорьцын тавиур 50-100, 24 цагийн 2~12°C-ын хөргөлтийн системтэй.

Урвалж сорох хэмжээ: R1: 100~200мКл, нарийвчлал 0.5мКл R2: 10~200мКл, нарийвчлал 0.5мКл

Сорьц сорох хэмжээ: 2~35мКл, нарийвчлал 0.1мКл
Урвалж/сорьцын зүү: Шингэний түвшин мэдрэх, урвал халаах, бөглөрөл илрүүлэх, зүүнүүдийг мөргөлдөхөөс хамгаалсан системтэй.

Зүү цэвэрлэх: Гадна болон дотор талыг автоматаар угаана. Бохирдлын үлдэгдэл < 0.05% бага

Автоматаар сорьц шингэлэх: Pre-dilution and Post-dilution

Өөр дээрээ бар код уншигч (Нэмэлтээр)

Урвалж болон сорьцыг программчлахад ашигладаг (Codabar, ITF (Interleaved Two of Five), code128, code39, UPC/EAN, Code93) зэрэг олон төрлийн системийг кодоор унших боломжтой.

Урвалын систем

Урвалын тавиур: 80 кюветтэй
Урвалын хэмжээ: 100~360мКл
Урвалын температур: 37°C ± 0.1°C
Кювет угаах: Халаасан ионгүйжүүлсэн ус болон цэвэрлэх (detergent) уумалаар угаадаг

ISE модуль (нэмэлтээр)

K⁺, Na⁺, Cl⁻-г хэмжих

Оптик систем

Гэрлийн үүсгүүр: Галоген-вольфрам ламп
Долгионы урт: 12 долгионы урттай, 340нм, 380нм, 412нм 450нм, 505нм, 546нм, 570нм, 605нм, 660 нм, 700нм, 740нм, 800нм
Шингээх хүрээ: 0~3.5Abs, нягтрал 0.0001Abs
Сарнисан гэрэл: 4.9Abs

Хяналт & Тохиргоо

Тохиргооны горимууд: K factor, Linear (two points and multi-points), Logit-Log 4P, Logit-Log 5P, Spline, Exponential, Polynomial, Parabola, Logit-Log3P, Broken line
Чанарын хяналтын дүрэм: Westgard multi-rule, Levey-Jennings, Cumulative sum check, Twin plot
Үйлдлийн систем: Windows 10
Интерфэйс: RS-232

Ажиллах нөхцөл

Цахилгаан тэжээл: 200~240В, 50/60Гц, ≤1300Ват
100~130В, 60Гц, ≤1300Ват
Хэмжээ: 860мм * 660мм * 550мм
Жин: 115кг
Усны хэрэглээ: ≤6.5 Лтитр/цаг

mindray
healthcare within reach

