



DYMIND

PURSUE THE ULTIMATE

DH-615

Хиймэл оюун ухааны "AI cube" технологийн тусламжтайгаар DH-615 төхөөрөмж нь 6 төрлийн ялгах (6 DIFF) болон RET параметрийн иж бүрэн мэдээллийг харуулна.



reddot winner 2021

DH-615

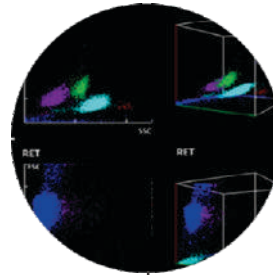
БҮРЭН АВТОМАТ ГЕМАТОЛОГИЙН АНАЛИЗАТОР

+ **RET** - Ретикулоцитын шинжилгээ



CBC+DIFF+RET шинжилгээнд
ердөө 35 µl дээж шаардлагатай.

Капилляр цусны дээжнээс
сорьц авах бүрэн автомат
функц нь хэрэглэгчид илүү
тохиромжтой, хялбар
ажиллагааг бий болгоно.



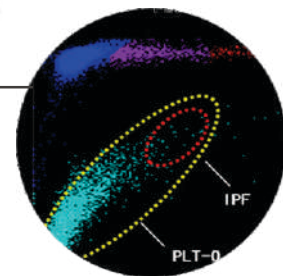
Хагас дамжуулагч лазерин тархалт
болон флуоресцент будалтын аргын
хүчирхэг хослол нь гүйцэтгэлийг
чанартай хийж гүйцэтгэх бөгөөд
найдвартай үр дүн гаргахад хувь
нэмэр оруулдаг.



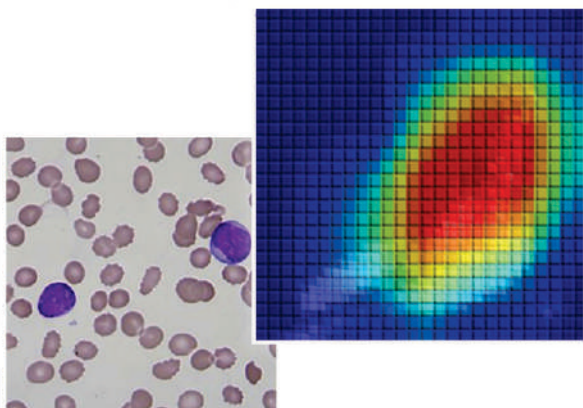
WBC, RBC, PLT-ийн хэвийн бүс
эсийн мэдээлэл, жишээлбэл
IG, IRF, IPF зэрэг үзүүлэлтүүдийг
гаргах боломжийг олгоно.



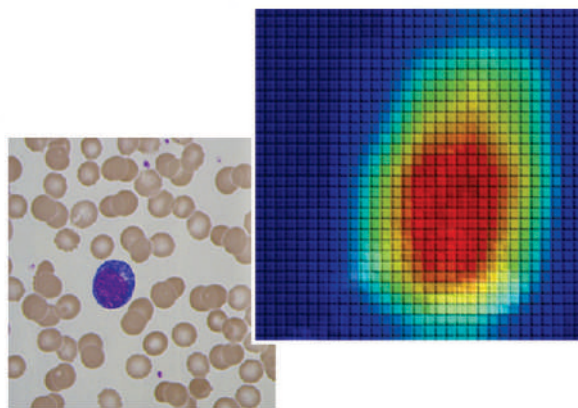
Дахин шинжилгээний дүрмийг
идэвхжүүлснээр хэвийн бүс
сорьцуудад гарны оролцоогүйгээр
дахин шинжилгээг автоматаар хийх
функц ажиллах ба энэ нь ажлын
бүтээмжийг нэмэгдүүлнэ.



PLT-ийг хэмжих иж бүрэн технологи
нь эсэргүүцэл болон оптик аргыг
хослуулснаар илүү дэлгэрэнгүй
мэдээлэл өгөхөөс гадна
микроситүүдийн нөлөөллийг
бууруулж, өндөр нарийвчлалтай
хариу гаргах боломжийг бүрдүүлдэг.



Цочмог миелоид лейкеми (AML)



Халдварт моноклеоз (IM)

DH-615 нь гематологийн шинжилгээнд хиймэл оюун ухааны (AI) технологид суурилсан инновацийн шинэ, эхний алхмыг хийж байна.

Уг төхөөрөмж нь хэвийн бус сорьцын мэдээллийг шинжлэхээс гадна, огцом явцтай миелоид лейкеми (AML), огцом лимфобласт лейкеми (ALL), халдварт моноклеоз (IM) зэрэг өвчний боломжит шинжүүдийг мөн урьдчилан шинжлэх боломжийг олгодгоороо онцлогтой юм.

DYMIND AI автомат платформ нь төрөл бүрийн өвчний мэдээллээр тасралтгүй шинэчлэгдсээр байгаа бөгөөд ингэснээр эмнэлзүйн хэвийн бус сорьцын анхан шатны шинжилгээний түвшинг сайжруулах зорилготой.



Капилляр цусыг хэмжих бүх үйл явц 1-2 минутын дотор дуусна.

ЦОГЦ ШИЙДЭЛ

Анализаторуудын модульчлагдсан хослолыг үүсгэх боломжтой.



АЖИЛЛАХ ЗАРЧИМ

CBC+DIFF/RET : Laser scattering+Fluorescent method
WBC/RBC/PLT counting : Sheath flow impedance method
HGB calculating : Cyanide-free colorimetric method

ҮНДСЭН ҮЗҮҮЛЭЛТ

35 ҮЗҮҮЛЭЛТ (БҮХЭЛ ЦУС)

- WBC
 - Neu#
 - Lym#
 - Mon#
 - Eos#
 - Bas#
 - Neu%
- Lym%
 - Mon%
 - Eos%
 - Bas% IG#
 - IG% NLR
 - PLR RBC
 - HGB HCT
- MCV MCH
 - MCHC
 - RDW-SD
 - RDW-CV
 - NRBC#
 - NRBC%
 - RET#
- RET% LFR
 - MFR HFR
 - IRF RHE
 - PLT PCT
 - MPV PDW
 - P-LCR
 - P-LCC IPF

ШИНЖЛЭХ ҮЗҮҮЛЭЛТ БА ГРАФИК

- Бүхэл цусанд 29 хүртэлх судалгаа хийх боломжтой параметр, 5 тайлагнах боломжтой параметр тус тус үзнэ. 3 гистограмм ба 2*3D тархалт, 8*2D хэмжээст тархалтын график

ДЭЭЖНИЙ ТӨРӨЛ

Бүхэл цус, Капилляр цус

ДЭЭЖ АВАХ ГОРИМ

Автоматаар дээж авах, Гараар дээж авах

ТУРШИЛТЫН ГОРИМ

- CBC
 - RET
- CBC+DIFF
 - CBC+DIFF+RET
- CBC+RET

ДЭЭЖИЙН ХЭМЖЭЭ

- Бүхэл цус: ≤20μl
- Капилляр цус: CBC+DIFF: 30μ; CBC+DIFF+RET: 35μ

ӨРГӨТГӨХ БОЛОМЖ

Хос анализатор болон хэрэглэгчийн хэрэгцээнд тохируулсан ажлын урсгалыг багтаасан төрөл бүрийн анализаторын хослол

СОРЬЦЫН ТОО

1 цагт 100 сорьц

ҮЗҮҮЛЭЛТ ХҮРЭЭ НАРИЙВЧЛАЛ (CV %)

WBC(10 ⁹ /L)	0-500	≤2.5%(4.00-15.00)
RBC(10 ¹² /L)	0-8.50	≤1.5% (3.50-6.00)
HGB(g/L)	0-260	≤1.0% (110-180)
MCV(fL)	/ 0-	≤1.0% (70.0-120)
PLT(10 ⁹ /L)	5000	≤4.0% (100-500)

ДЭЛГЭЦ

12.1 инч, өнгөт

ӨГӨГДӨЛ ХАДГАЛАХ

≥150,000

БАРКОД УНШИГЧ

Автомат эргэх баркод уншигч

МЭДЭЭЛЭЛ ДАМЖУУЛАХ

USB, LAN, хоёр чиглэлийн LIS дэмждэг HL7 холболт

ХЭВЛЭХ ГОРИМ

Олон төрлийн хэвлэх форматыг дэмжинэ

АЖИЛЛАХ ОРЧИН

- Орчны хэм: 15°C~32°C;
- Харьцангуй чийгшил: 30% ~85%;
- Агаарын даралт: 70kPa~106kPa

ЦАХИЛГААН ТЭЖЭЭЛ

- Хүчдэл: AC 100V~240V (±10%);
- Давтамж: 50Hz/60Hz ±1 Hz)
- Чадал: 660VA

ХЭМЖЭЭ

660mm x 820mm x 870mm

ЖИН

≤100Kg

Тайлбар: Дээх үзүүлэлт нь зөвхөн DH-615] загварт зориулсан болно.

10th Floor, Building B, High-tech Park, Guangqiao Road,
Tianliao Community, Yutang Street, Guangming District,
Shenzhen 518107, P. R. China

+86-755-26008015

www.dymind.com

+86-755-26008015

Intl@dymind.com

Албан ёсны төлөөлөгч: **НУГАН ХХК**
Монгол улс. Улаанбаатар хот, Энх тайвны өргөн чөлөө 54
Пийс тауэр 1009 тоот

+976-70131248

www.nugan.mn

+86-89003473

Info@nugan.mn