

Rugalmasan kombinálható modulok



I. típus (5*DH-800)
(Mintaadagoló, bárkódleolvasó egységekkel)



I. típus (5*DH-800)
(Intelligens mintaelőkészítő (SPS) egységgel, a manuális beavatkozások csökkentésére)



L típus (7*DH-800)
(Mintaelőkészítő intelligens SPS egységgel)



U típusú (7*DH-800)
(Mintaelőkészítő intelligens SPS egységgel)

Műszaki jellemzők

Mintavételi mód

Automatikus mintavételezés, STAT (zárt, nyitott cső)

Minta típusa

Teljes vér, kapilláris vér, testnedv és előhígított minták

Csatlakoztatott modul

Auto hematológiai analízator automata és feldolgozó modul
(hamarosan további modulok)

Teljesítmény (egységenként)

Vérkép: 110T/H

* Vérkép + CRP: 100T/H

*Vérkép + CRP + SAA: 60T/H

*Csak DH-800[T7]CRP vagy DH-800[T7]CS készülékeken érhető el

Alapelv

DIFF/RET: Lézerszórás + Fluoreszcens festés +FCM

RBC/PLT: Áramlási impedancia módszer

Hgb: Cianidmentes kolorimetriás módszer

CRP/SAA: Latex agglutinációs, továbbfejlesztett nefelometriás módszer

Mérési mintatérfogat

Teljes vér: mindegyik 85 µL

Kapilláris vér: CD 27,5 µL

Előhígított: 20 µL

Testfolyadék: 85 µL

Fokozott hatékonyság



BioMarker Kft.

2100 Gödöllő, Moór János utca 3-5.

(28) 419 986, (28) 412 674

www.biomarker.hu

biomarker@biomarker.hu

Hematológiai analízátor rendszer

DH-800 series

Továbbfejlesztett mesterséges intelligencia technológia a felhívásejkekhez
Továbbfejlesztett interferencia-gátló megoldás RBC-khez
Átfogó megoldás PLT-hez
Páratlan üzemeltetési élmény
Változatos és rugalmas mintavételi mód
Átfogó megoldás az automatikus karbantartáshoz

Mintaadagoló egység (SLU)

Minta kirakodó egység (SUU)

Vonalkódolvasó egység (BSU)

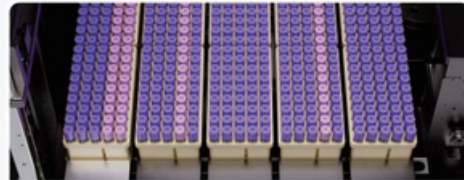


- A mintabetöltő és -kirakodó modulok egyaránt 240 mintát tudnak szállítani, és egyenként 5 további modulal bővíthetők.
- A minta adatainak automatikus azonosítása 360°-ban forgó vonalkód-leolvasó modulal.



Háromsávú rendszer

A három sáv az átvételhez, a be- és kirakodáshoz fokozza a mintafeldolgozás és -tesztelés hatékonyságát.



Mintaelfeldolgozó rendszer

Alapvető jellemzők:

- Minta betöltése
- Minta archiválás
- Vonalkód beolvasás
- Mintavételezés

Opcionális funkciók:

- Automatikus minőségellenőrzési modul belső hűtőrendszerrel
- Dump típusú berakodási funkció



Egyedi, "minden az egyben" dizájn

- Az alapfunkciók (hagyományos mintafeldolgozás) és az opcionális funkciók (automatikus minőségellenőrzés + dump típusú betöltés) egyaránt elérhetők.
- A minden az egyben dizájn támogatja a felhasználót a költség-, és helymegtakarítás optimalizálásában.



Valódi, teljesen automatikus minőségellenőrzési tesztelés

- Automatikus bekapcsolás és minőségellenőrzési tesztelés elindítása a mintavizsgálat előtt.
- Az automatikus minőségellenőrzési művelet (QC mérés) időpontja és gyakorisága rugalmasan, a felhasználó által meghatározható.
- Szabványosított minőségellenőrzési tesztelési folyamat bevezetése a laboratóriumokban.



Személyre szabott archiválási funkció

- A felhasználók a tényleges igényeiknek megfelelően állíthatják be a minták osztályozási és archiválási területeit.
- A minták teljes folyamatának nyomon követése segít a rendellenes minták pontos helyének meghatározásában és automatikus újratestelésében.



Hatékony mintabetöltési kialakítás

- Az opcionális öntőedény-típusú betöltési funkció csökkenti a minták állványokba helyezésének extra műveleteit.
- Lehetőség van teljes vér és kapilláris vérminták egyidejű betöltésére és tesztelésére ugyanazon állványokkal.

