



Stratégiai partner  
a laboratóriumi diagnosztikában!



## A LIAISON® XL új fejlesztés a megbízhatóbb gyorsabb eredményközlés biztosítására

Folyamatok, reagensek és fogyóeszközök állapotának nyomon követésével, valamint az összes munkafázisra kiterjedő optikai és nyomásérzékelős kontrollal még nagyobb hatékonyságot és megbízhatóságot biztosít.

Az új műszaki megoldások és alkatrészek alkalmazása tovább növeli a rendszer megbízhatóságát és hozzájárul a minőség javulásához: eldobható pipetta hegyek, amelyek megakadályozzák minta átviteli szennyezést, alvadék felderítése, bemérések érzékelőkkel történő ellenőrzése, egy üregű küvetta.



Napi karbantartás nem szükséges. A rendszer tájékoztatja a felhasználót, ha a karbantartás esedékes és a felhasználó engedélyével automatikusan végrehajtja (heti és havi karbantartás).

A reagens integrálokban valamennyi komponens felhasználásra kész. A nagy száma reagens befogadására alkalmas reagens tér (25 integrálok) valamint a nagy mennyiségű fogyóeszköz betöltési lehetőség biztosítja a megnövekedett beavatkozás nélküli időt (walk away time). A legtöbb vizsgálat esetén a kalibrátorok a reagens integrálban vannak.

A LIAISON® XL felismeri a reagens térbe elhelyezett integrál pozícióját, állapotát, lejárat idejét és LOT-számát (RF-Tag chip technológia). Minden információ automatikusan frissül a folyamat során.

A LIAISON® XL termépalettája széles skáláját kínálja a immunoassay specialitásoknak. Az alkalmazott "Flash" kemilumineszcens technológiában (CLIA) a paramágneses mikroszemcse szilárd fázisú (MP). A LIAISON® ugyanazt a technológiát alkalmazza.

### Eredményközlés minősége

Valamennyi a feldolgozás folyamán kritikus folyamat monitorozott és nyomon követhető, ezzel biztosítva az eredményközlés még magasabb minőségi követelményeinek teljesítését.

### Nagy teljesítmény

A LIAISON® XL teljesítménye 50-90%-kal nagyobb, mint a LIAISON® rendszeren elérhető maximális teljesítmény (assay függ). A teljesítmény javulás elsősorban a két-lépéses assay-k feldolgozása esetén figyelhető meg.

### Nagy kapacitású reagens tér

A közepes és nagy laborok igényeit is megfelelően kielégíti a 25 reagens elhelyezésére alkalmas megnövelt reagens tér.

### Megnövekedett walk-away time

Diósd, Álmos fejedelem u. 27.

info@laborexpert.hu www.laborexpert.hu

Tel: 06-1-424-0960 Fax: 06-1-226-2064



*Stratégiai partner  
a laboratóriumi diagnosztikában!*



A rendszer lehetőséget ad a felhasználónak a rendszer rendelkezésére álló fogyóeszköz erőforrások felmérésére, biztosítva, hogy növelje a készleteket a mérések megkezdése előtt.

#### Távoli hozzáférés

A biztonságos Internetes kapcsolaton keresztül szerviz és vevőszolgálat a felhasználó engedélyével közvetlenül hozzáférhet a LIAISON<sup>®</sup> XL rendszerhez, ezzel biztosítva a gyorsabb, hatékonyabb probléma megoldást.

#### Biztonsági fejlesztések

Egyetlen üregű reakció modulok és eldobható pipetta hegyek használatával az átviteli szennyezésből adódó valamennyi hiba kiküszöbölésre került.

#### Egyszerűsödött karbantartás

A szoftver irányított karbantartási program segíti a felhasználót, hogy egyszerűen elvégezze a komplex karbantartási feladatokat. Megszűnt a napi karbantartás. A karbantartások esedékességét a szoftver figyelmeztet és jelzi a felhasználó számára.

#### Kompatibilitás LIAISON<sup>®</sup> analizátorral

LIAISON<sup>®</sup> XL reagensei és termékpalettája összhangban van LIAISON<sup>®</sup> rendszerével.

Diósd, Álmos fejedelem u. 27.

info@laborexpert.hu    www.laborexpert.hu

Tel: 06-1-424-0960    Fax: 06-1-226-2064