



## LIAISON® XL TECHNIKAI SPECIFIKÁCIÓK

### ÁLTALÁNOS

**Működési módok**

Páciens szelektív (random access) vagy sorozat mérés (batch)  
maximum 180 teszt/óra

**Átbocsátó képesség**

25 perc

**Első eredményig eltelt idő**

**Készülékbe helyezhető tesztek száma**

25 reagens integrál egyidejűleg

### MINTÁK ÉS MINTAKEZELÉS

**Mintatartó állvány**

6-15 mm belső átmérő 100 mm magasságig

**Minta kapacitás**

120 minta, 12 pozíciós mintatartó állványokban

10 sorban a mintatérben

**Walk-away time**

6 óra

**STAT kezelése**

STAT funkció rendelhető a mintatartó bármely területén  
elhelyezett mintához

**Minta típusa**

Szérum / plazma / vizelet / CSF

**Minta állapot ellenőrzése**

- Pneumatikus szintérzékelő
- Felszívási és kifújási térfogat detektálás és visszajelzés
- Alvadék detektálás és jelzés

**Minta carryover**

A LIAISON® XL eldobható pipettahegy használatával kiküszöbölt.

### Vonalkód

**Minta csövek**

EAN / Kód128 / Kód 39 / Cod-a-bar / Interleaved 2 -5

(valamennyi olvasási típus egyidejűleg aktív)

**Kontrollok**

2D vonalkód olvasás kézi vonalkód olvasóval

### REAGENSEK ÉS REAGENSKEZELÉS

**Reagens hűtés**

13°C ± 2°C

**Reagens állapot ellenőrzése**

- Rádió frekvenciás azonosítás (RFID)
- Automatikus készlet állapot felismerés és frissítés az RFID tag alapján
- Kalibráció érvényesség nyomon követése
- On-board stabilitás nyomon követése

**Reagens kapacitás**

25 pozíciós hűtött reaganstér + 4 pozíciós hűtött tér a kiegészítő reagens számára

### Fogyóeszköz kapacitás

**Küveták**

On board kapacitás: 1000 db.

**Eldobható pipettahegyek**

On board kapacitás: 576 db.

**Desztillált víz**

10 L tartály + 2 L átmeneti tároló

**Mosó Puffer**

10 L tartály + 2 L átmeneti tároló

**Rendszertisztító oldat**

2 L tartály

### Hulladék kapacitás

**Szilárd hulladék**

2500 eldobható hegy és küvetta, a másodlagos tároló 15 percre  
biztosít átmeneti tárolást

**Folyékony hulladék**

2 x 10 L tartály

### Folyamatos működtetés

A rendszer működése közben egységek betöltése/eltávolítása

Beleértve: Minta rack/ reagens integrál/ Kiegészítő reagens/ Küvetta/ Eldobható pipettahegy/ Kontroll rack/ Mosó folyadék/ Rendszer oldat/ Folyékony hulladék/ Szilárd hulladék/ Starter reagens

### Felhasználói felület

Operációs rendszer

Monitor

Grafikus felhasználói felület

Microsoft® Windows®

17" érintő képernyős LCD

- Valamennyi oldal gyors elérése
- Kritikus események rögzítése
- Szoftver vezérelt és adminisztrált karbantartás

### EREDMÉNY KEZELÉS

Megtekintés és szerkesztés

Újramérés

Mentés

Adatvédelem és biztonság

- Eredmények megtekintése bármely időpontban
  - Rendezés, keresés, szűrés (egyedi képernyő megjelenítés)
  - Érvényesítés lehetősége a LIS átvitel, vagy nyomtatás előtt
- Automatikus újramérési szabályok meghatározásának lehetősége  
Az eredmények automatikusan, vagy manuálisan is menthetőek  
Adatvédelmi/ biztonsági szabályozásoknak való teljes körű megfelelés

### MINŐSÉGELLENŐRZÉS

Hosszú távú monitorozás

Westgard & RilibÄK szabályok

Szabályok definiálása felhasználók számára

Automatikus újramérési szabályok meghatározásának lehetősége

### KÖRNYEZETI JELLEMZŐK

Üzemi hőmérséklet

Működtetési páratartalom

Elektronika

Méretek

15-32°C

10%-85% RH nincs kondenzáció

90-240v, 50-60 Hz

Magasság: 150 cm

Szélesség: 150 cm

Mélység: 90 cm

Súly

Zaj

LIAISON® XL 300 kg (tartalmazza a monitort és a kiegészítőket)

63.9 dBA normál működtetésnél

