DSX



Katalogové číslo: 65400
Skladování: Bez teplotního režimu
Výrobce: Dynex Technologies, Inc.

Vzorky
• Kapacita – možnost zpracování až 96 vzorků
• Předřeďování pacientů probíhá v předřeďovacích stripech
• Primární zkumavky na vzorky: 40 - 100 mm výška a 12 - 16 mm průměr

Robotický a pipetovací systém
• 1 pipetovací rameno – 2 typy špiček (300 µl pro vzorky/kontroly a 1300 µl pro reagencie)
• Možnost dvoukrokového ředění vzorků
• Zásobníky na špičky: 108 pro vzorky, 41 pro reagencie
• Pipetovací objem: 25-1000 µl, systém kontroly objemu
• Přesnost pipetování: < 3% CV (accuracy +- 2%)
• Pipetovací rychlost ramene:
• vzorky < 19 min/destička s předředěním (50 µl x 96 jamek), 2-krokové ředění < 26 min
• reagencie <2 min/destička

Promývání
• 1 promývací stanice
• 4 promývací roztoků se snímáním hladiny
• Možnost protřepávání (kontinuálně nebo periodicky)
• Odpad: integrovaný kontejner (8 l), senzor naplnění

Měření
• spektrofotometr, 0-3,0 OD
• spektrální rozsah 405 – 690 nm

Inkubace

- až 4 nezávislé inkubační jednotky
- Teplotní rozmezí/rozsah: RT; 7 °C – 50 °C
- Stabilita: ± 1°C

Software
- Součásti dodávky PC, operační systém Windows XP
- Obousměrné rozhraní ASTM, XML atd.
- Archivování výsledků pacientů
- Kontrola kvality Levey-Jennings, Westgard pravidla

Rozměry
- Hloubka: 91 cm; výška: 80 cm; šířka: 106 cm
- Váha max. 136 kg

Certifikace
- CE značka, IVD certifikace