

DSX



Katalogové číslo: 65400

Skladování: Bez teplotního režimu

Výrobce: Dynex Technologies, Inc.

Vzorky

- Kapacita – možnost zpracování až 96 vzorků
- Předředování pacientů probíhá v předředovacích 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 reagentie)
- Možnost dvoukrokového ředění vzorků
- Zásobníky na špičky: 108 pro vzorky, 41 pro reagentie
- 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
 - reagentie < 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

- Součástí 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