

## DSX



**Katalognummer:** 65400

**Lagerung:** Bez teplotního režimu

**Hersteller:** Dynex Technologies, Inc.

### Proben

- Kapazität: Bis zu 96 Proben können verarbeitet werden
- Verdünnung von Patientenproben in Verdünnungsstreifen
- Primärprobenröhrchen: Höhe 40-100 mm, Durchmesser 12-16 mm

### Roboter- und Pipettiersystem

- 1 Pipettierarm - 2 Arten von Spitzen (300 µl für Proben/Kontrollen und 1300 µl für Reagenzien)
- Möglichkeit der zweistufigen Probenverdünnung
- Spitzenschalen: 108 für Proben, 41 für Reagenzien
- Pipettiervolumen: 25-1000 µl, Volumenkontrollsystem
- Pipettiergenauigkeit: < 3 % VK (± 2 % Genauigkeit)
- Pipettierarmgeschwindigkeit: Proben < 19 Minuten/Platte (50 µl x 96 Vertiefungen); zweistufige Verdünnung < 26 Minuten; Reagenzien < 2 Minuten/Platte

### Waschen

- 1 Station

- 4 Waschlösungen mit Füllstandsüberwachung
- Schüttelmöglichkeit (kontinuierlich oder periodisch)
- Abfall: integrierter Behälter (8 l), Füllstandssensor

#### **Messung**

- Spektralfotometer, 0-3,0 OD
- Spektralbereich: 405-690 nm

#### **Inkubation**

- Bis zu 4 unabhängige Inkubationseinheiten
- Temperaturbereich: RT; 7 °C – 50 °C
- Stabilität:  $\pm 1$  °C

#### **Software**

- Ein Teil der PC-Lieferung, OS Windows 7
- Bidirektionale ASTM-Schnittstelle, XML usw.
- Patientenergebnisse archivieren
- Qualitätskontrolle durch Levey-Jennings, Westgard-Regeln

#### **Maße**

- Tiefe: 91 cm; Höhe: 80cm; Breite: 106 cm
- Gewicht: mx. 136 kg

#### **Zertifizierung**

- CE-gekennzeichnet, IVD-zertifiziert