

## Gemini

**Katalogové číslo:** 9162800000  
**Skladování:** Bez teplotního režimu  
**Výrobce:** STRATEC Switzerland AG



### Vzorky

- Kapacita: 192 slotů, může být použité jak pro vzorky, tak pro reagenty a kontroly
- Například: 144 vzorků, 8 reagentů, 16 kontrol

### Pipetovací systém

- 1 pipetovací rameno, dva typy špiček (vyměnitelné, plastové) 300  $\mu$ l a 1000  $\mu$ l
- Kapacita zpracování: 3 mikrotitrační desky
- Pipetovací objemy 10 – 300  $\mu$ l, 301 – 1000  $\mu$ l
- Systém kontroly objemu

### Promývání

- 1 promývací stanice
- 3 promývací roztoky s kontrolou hladiny
- Odpad: 10 L odpadní vak
- Promývací hlavice s 8 kanály
- Možnost nastavit dobu smáčení
- Zůstatkový objem v jamce < 2,5  $\mu$ l pro jamky v tvaru U, < 4  $\mu$ l pro jamky s rovným dnem

### Měření

- 1 fotometer, 0 – 3,0 OD, 400 – 700 nm, až 8 filtrů
- Přesnost 1% CV při 1 OD
- Linearita: 0 – 2 OD,  $\pm$ 1 %

### **Inkubace**

- 2 nezávislé inkubátory
- Teplotní rozsah: RT – 45 °C
- Stabilita:  $\pm 1,5$  °C
- Možnost třepání při inkubaci

### **Software**

- Integrovaný PC
- Jednoduché použití
- Oboustranná konektivita s LIS

### **Bezpečnost**

- Monitorování objemu
- Čtečka čárových kódů
- Pokročilý systém plánování
- Možnost ředění ve špičce a nebo v předředovacích jamkách

### **Rozměry**

- Šířka x hloubka x výška: 125 cm x 65 cm (bez odpadního vaku) x 75 cm (s uzavřeným krytem)
- Váha: 115 kg

### **Certifikace**

- CE, IVD