# Gemini



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

**Vzorky**

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

**Pipetovací systém**

- 1 pipetovací rameno, dva typy špiček (vyměnitelné, plastové) 300 µl a 1000 µl
- Kapacita zpracování: 3 mikrotitrační desky
- Pipetovací objemy 10 – 300 µl, 301 – 1000 µl
- 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 < 2,5µl pro jamky v tvaru U, <4 µl 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, ±1 %

**Inkubace**

- 2 nezávislé inkubátory
- Teplotní rozsah: RT – 45 °C
- Stabilita: ±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 předřeďovacích 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