



S900

Analizzatore compatto e
automatizzato a
chemiluminescenza



FUTURLAB ®

S900



1

EFFICIENZA IN DIMENSIONI CONTENUTE

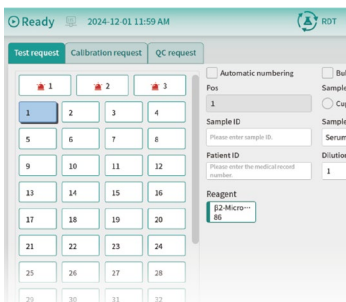
- Sistema CLIA automatico
- Capacità analitica elevata fino a 180 T/h
- Fino a 16 analiti per campione
- 3 canali fisici indipendenti per urgenze



2

LUNGA DURATA

- Caricamento di 1000 cuvette di reazione alla volta
- I consumabili durano a lungo senza necessità di sostituzione
- Un set di substrato supporta 2000 test



3

USER-FRIENDLY

- Schermo Touchscreen
- Random access
- Gestione dei consumabili direttamente a schermo
- Vano reagenti indipendente refrigerato in modalità sospensione



RISULTATI PRECISI E AFFIDABILI

- Stazione di lavaggio progettata appositamente
- Pulizia con separazione magnetica a cinque stadi
- Vortex Mixing brevettata: riduzione del rischio di fuoriuscite di liquidi e contaminazione biologica
- Supporta funzioni di rilevamento anticollisione, rilevamento del livello del liquido, aspirazione dell'aria e rilevamento del blocco della sonda



4

RISPARMIO DEI CONSUMABILI

- Sonda in acciaio al posto di puntali monouso
- Basso consumo del buffer di lavaggio
- Sistema di refrigerazione indipendente con consumi contenuti e tempi ridotti



5



S900

SPECIFICHE TECNICHE

Monitor	Touch Screen: 15.6 pollici
Capacità analitica	180 T/h
Primi risultati	19 minuti
Capacità di carico RV	1000 pezzi, caricamento in continuo
Capacità di caricamento dei campioni	51 campioni, includendo 3 posizioni STAT indipendenti
Volume del campione	8-150 µL
Fattore di diluizione del campione	fino a 2601 volte
Capacità dei reagenti a bordo	16 posizioni, caricamento continuo dei reagenti
Conservazione dei reagenti a bordo	2-8° con vano refrigerato indipendente in modalità sospensione
Scansione reagenti	RFID
Carry-over	≤ 0.1 ppm
Dimensioni	576 x 796 x 654 mm
Peso	85 kg