

Elettroforesi su gel di agarosio



Elettroforesi su gel di agarosio

Un sistema compatto e automatizzato che unisce precisione, produttività e facilità d'uso, garantendo fino a 20 analisi delle proteine sieriche per ciclo con risultati rapidi e affidabili.

MAGGIORE EFFICIENZA, MAGGIORE PRODUTTIVITÀ, MINORE COMPLESSITÀ

Novagel 20 è lo strumento di nuova generazione per l'elettroforesi su gel di agarosio.

Grazie alla completa automazione, è in grado di elaborare fino a 20 campioni di proteine sieriche per ciclo, garantendo analisi rapide e affidabili.

Dotato di un alimentatore programmabile, di una piattaforma di migrazione termostata e di un software intuitivo, Novagel 20 combina precisione, efficienza e facilità d'uso.

Un sistema compatto che ottimizza i tempi e il flusso di lavoro, fornendo risultati chiari e riproducibili per il laboratorio.

CAPACITÀ E CAMPIONI

- Numero di campioni: 10/20 test delle proteine sieriche per ciclo
- Deposizione: doppio applicatore con punti di applicazione programmabili (max 2 per supporto)

SISTEMA DI MIGRAZIONE

- Alimentazione: programmabile fino a 90 W (450 V a 200 mA)
- Modalità: tensione costante/corrente costante/potenza costante
- Piano di migrazione e denaturazione: elettricamente isolato e termostato con temperatura programmabile e controllo PID (intervallo 10 °C – 85 °C)
- Ponte di migrazione con 3 elettrodi di migrazione selezionabili a seconda del supporto (10/20 campioni)

AUTOMAZIONE DEL PROCESSO

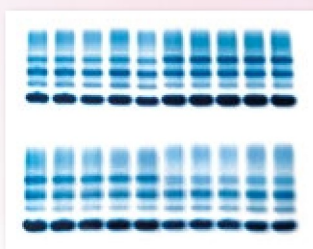
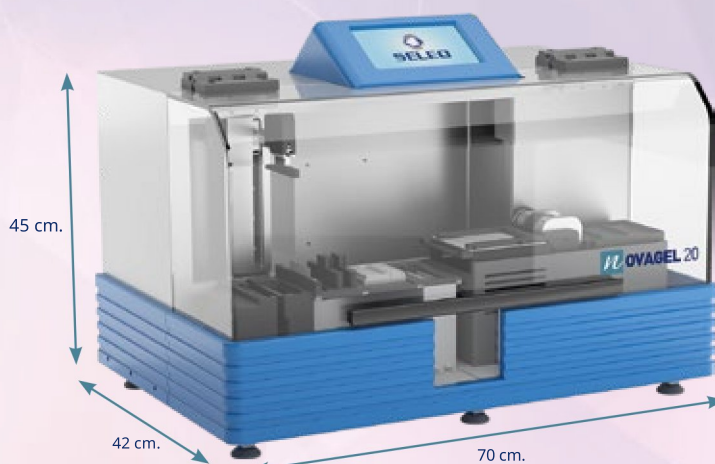
- Reagenti: gestione automatica delle soluzioni di colorazione, decolorazione e IFE
- Movimentazione: spostamento automatico del supporto in agarosio attraverso diverse stazioni di lavoro
- Essiccazione: unità integrata di essiccazione dei supporti
- Unità di lettura: unità densitometrica con 10+10 canali con autocalibrazione

SOFTWARE E CONTROLLO

- Software: controllo del processo, gestione dei campioni e generazione dei referti dei pazienti tramite un PC esterno
- Compatibilità: sistema operativo Windows
- Interfaccia grafica: LCD integrato da 7" per la visualizzazione in tempo reale del processo

ALIMENTAZIONE E DIMENSIONI

- Alimentazione: 110-220 V, 50-60 Hz
- Consumo energetico: 500 W
- Dimensioni (LxPxA): 70x42x45 cm



Meridian Healthcare®
medical diagnostics and equipment



ISO 9001

LL-C (Certification)



ISO 13485

LL-C (Certification)



Meridian Healthcare srl
Via Caronda, 446 - 95100
Catania - ITALY