

Nazar

Sistema automatico per elettroforesi su Gel di Agarosio

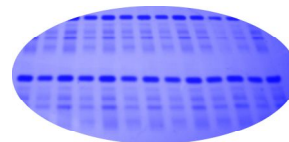
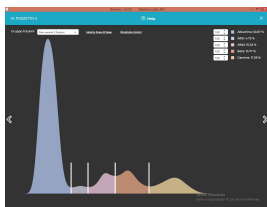


Finalmente un Sistema per Elettroforesi su Gel di Agarosio in cui tutte le fasi di lavoro sono realmente automatizzate, incluso il caricamento di un liquido di lavaggio per gli applicatori

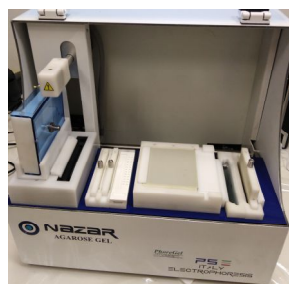
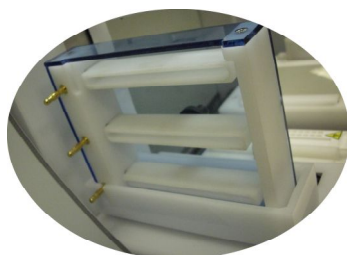
DIMENSIONI ESTREMAMENTE CONTENUTE



UNICA OPERAZIONE MANUALE: IL CARICAMENTO DELLA LASTRA DI GEL E DEI CAMPIONI DA ANALIZZARE



GEL IN FORMATO DA 5, 10, 13 O 26 CAMPIONI PER QUALSIASI MOLE DI LAVORO!



GLI ELETTRODI IMBEVUTI DI TAMPONE GARANTISCONO MIGRAZIONI SU DOPPIO FRONTE, MENTRE UN PERFETTO ISOLAMENTO DEL PIATTO TERMOSTATATO PERMETTE DI PROCESSARE ANCHE LASTRE DI PICCOLE DIMENSIONI



APPLICATORI IN SOTTILISSIME LAMINE MICROFORATE, CHE DEPOSITANO I CAMPIONI DIRETTAMENTE ALL'INTERNO DEL GEL

PhoreGel
Sistemi per Elettroforesi

PHOREGEL S.R.L. - VIA ENRICO BONDI 163H - 00166 ROMA
TEL. +39 06 61.55.10.65 -
e-mail: postmaster@phoregel.com <http://www.phoregel.com>

Specifiche Tecniche

OPERATIVITÀ:

Automazione del processo

elettroforetico: applicazione dei campioni, migrazione a temperatura controllata (20°C), denaturazione a 65°C, colorazione, decolorazione, lettura e reporting dei risultati. Caricamento automatico dei liquidi necessari (colorante, decolorante, soluzione di lavaggio applicatori).



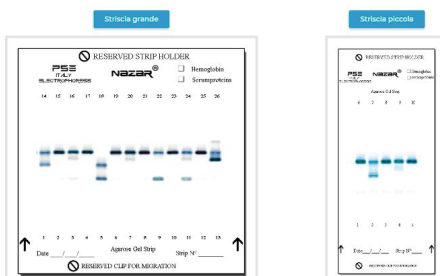
TIPO DI ANALISI:

Metodiche attualmente programmabili: Sieroproteine; Emoglobine; Programma libero

In preparazione: proteine urinarie; elettroforesi ad alta risoluzione; Immunofissazione

PRODUTTIVITÀ:

- 26 campioni massimi per lastra, in circa 40';
- Rate: 120/140 tests / ora.
- Il kit contiene tutto il necessario per l'esecuzione di 130/260 tests (rispettivamente su singolo o doppio fronte).
- È disponibile anche un kit per l'esecuzione di 50/100 tests (singolo/doppio fronte).
- Tutti i kit Sieroproteine possono essere richiesti per la separazione di 5 o 6 frazioni da specificare al momento dell'ordine.



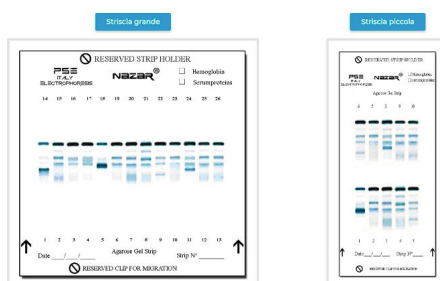
SOFTWARE:

Software su Pc esterno.

- Include software di controllo di qualità;
- Gestione integrale della macchina con numerose funzioni di supporto.
- Possibilità di ripresa di un ciclo di lavoro da qualunque fase (p.es. migrazione, colorazione, decolorazione ecc.).

Interfaccia Utente:

- Gestione e controllo di tutte le fasi di Lavoro;
- possibilità di interfaccia con host esterno.
- ogni fase viene monitorata con indicatori appositi attraverso un'interfaccia intuitiva che rende possibile operare subito seguendo semplici operazioni interattive.

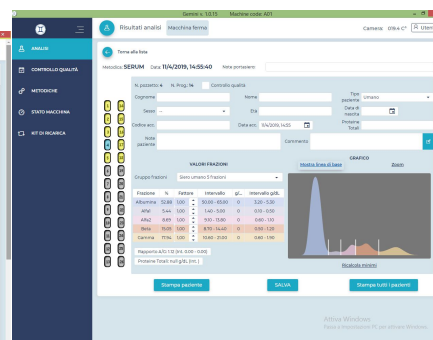
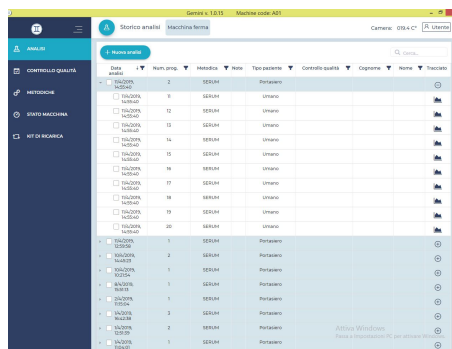


HARDWARE:

- Il caricamento è automatico per tutti i reagenti, incluso il liquido di lavaggio per gli applicatori;
- la migrazione può avvenire a singolo fronte, doppio fronte a due elettrodi o doppio fronte a tre elettrodi;
- il controllo delle temperature di lavoro avviene tramite celle Peltier;
- in dotazione ci sono due applicatori in lamine di acciaio inox microforate;
- le taniche sono esterne con il caricamento dei liquidi tramite pompe peristaltiche;
- è previsto il controllo di tutti i liquidi (interni ed esterni) tramite sensori di livello.

MEMORIA:

- Archivio storico di semplice consultazione sempre accessibile;
- Archivio giornaliero con evidenziazione di anagrafica e pozzetto per consentire un'agevole ed immediata associazione del tracciato con il campione corrispondente.



- Densitogramma completo di immagine digitalizzata del tracciato elettroforetico;
- valori espressi in percentuale ed in concentrazione.

230 VAC 50Hz

Dimensioni estremamente contenute:

L 50cm, D 44cm, H 46cm
Peso: 35 Kg



PHOREGEL S.R.L. - VIA ENRICO BONDI 163H - 00166 ROMA
TEL. +39 06 61.55.10.65 -
e-mail: postmaster@phoregel.com http://www.phoregel.com