

# Nazar

Sistema automatico per elettroforesi su Gel di Agarosio

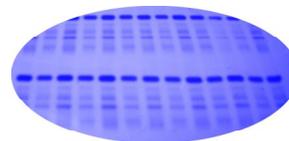


*Finalmente un Sistema per Elettroforesi su Gel di Agarosio in cui tutte le fasi di lavoro sono realmente automatizzate, incluso il caricamento di un liquido di lavaggio per gli applicatori*

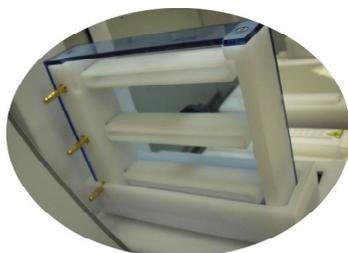
**DIMENSIONI ESTREMAMENTE CONTENUTE**



**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

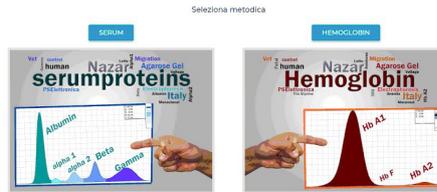
PHOREGEL S.R.L. - VIA ENRICO BONDI 163H - 00166 ROMA  
TEL. +39 06 61.55.10.65 -  
e-mail: [postmaster@phoregel.com](mailto:postmaster@phoregel.com) <http://www.phoregel.com>

## 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).



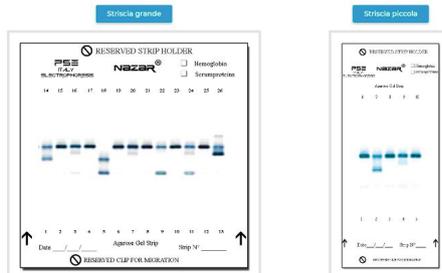
### TIPO DI ANALISI:

**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.



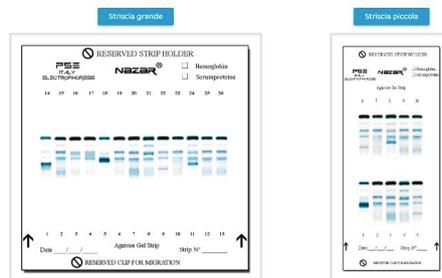
### SOFTWARE:

#### 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.

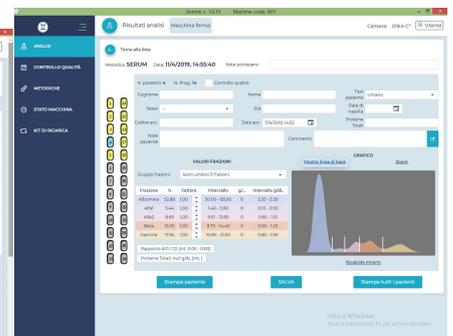
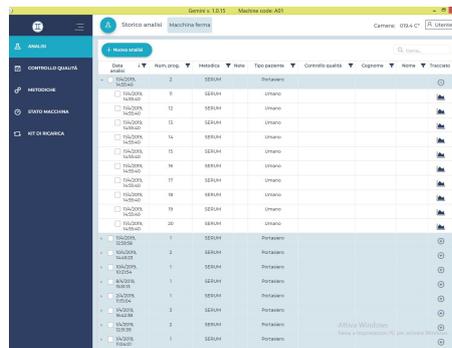


### HARDWARE:

- 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