

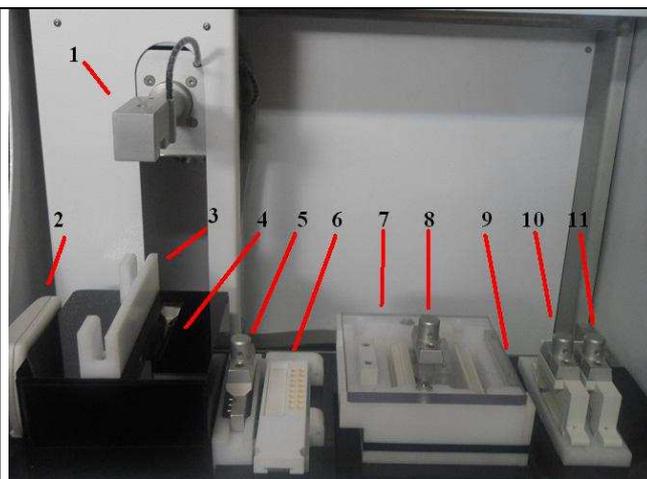
Saio

Sistema automatico per elettroforesi su Acetato di cellulosa



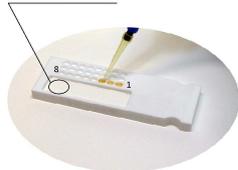
Sistema per Elettroforesi su Acetato di Cellulosa in cui tutte le fasi di lavoro sono realmente automatizzate, incluso il caricamento di un liquido di lavaggio per gli applicatori

DIMENSIONI ESTREMAMENTE CONTENUTE



UNICA OPERAZIONE MANUALE: IL CARICAMENTO DI 2 STRISCE PER UN TOTALE DI 16 CAMPIONI DA ANALIZZARE

CARTONCINO DEPOSITORE



MEMBRANE IN FORMATO DA 4 O 8 CAMPIONI

APPLICATORI IN SOTTILISSIME LAMINE CHE DEPOSITANO I CAMPIONI SULLE MEMBRANE DI ACETATO DI CELLULOSA

PhoreGel
Sistemi per Elettroforesi

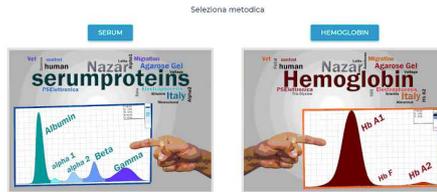
PHOREGEL S.R.L. - VIA ENRICO BONDI 163H - 00166 ROMA
TEL. +39 06 61.55.10.65 -
e-mail: postmaster@phoregel.com <http://www.phoregel.com>

Specifiche Tecniche

OPERATIVITÀ:

Automazione del processo

elettroforetico: applicazione dei campioni, migrazione, colorazione, decolorazione, lettura e reporting dei risultati. Caricamento automatico dei liquidi necessari (tampone in camera di migrazione, tampone in vasca di imbibizione, 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:

- 16 campioni massimi su 2 strisce, in meno di un'ora;
- Rate: 16 tests / ora.
- Il kit contiene tutto il necessario per l'esecuzione di 400 tests. - È disponibile anche un kit per l'esecuzione di 200 tests, su richiesta anche con membrane in formato ridotto (4 campioni).
- Tutti i kit Sieroproteine possono essere richiesti per la separazione di 5 o 6 frazioni da specificare al momento dell'ordine.



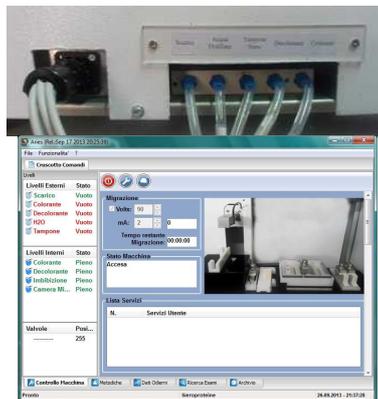
SOFTWARE:

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.

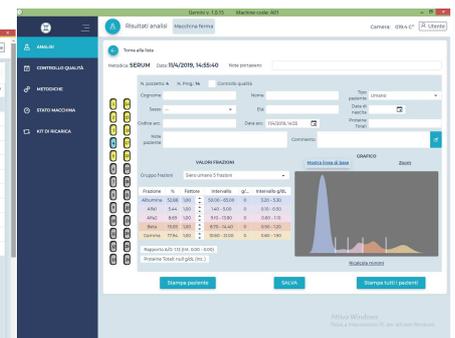
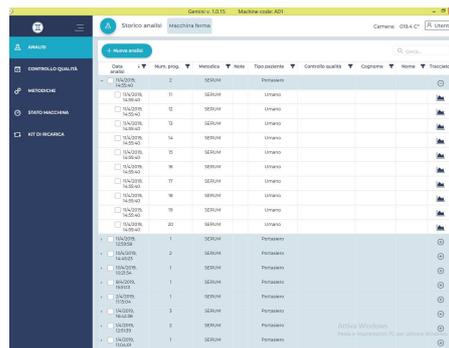


HARDWARE:

- Il caricamento è automatico per tutti i reagenti, incluso il liquido di lavaggio per gli applicatori;
- la migrazione può avvenire a tensione costante, a corrente costante, o a potenza costante, sotto costante controllo di microprocessore;
- 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
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