

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tipo di analisi	Sieroproteine, Emoglobina, (<i>Proteine urinarie, Lipoproteine</i>)
Supporto utilizzato	Acetato di cellulosa supportato su Mylar, oppure Acetato di cellulosa umido Cellogel.
Capacità analitica	Da 1 a 24 campioni micro, oppure da 1 a 48 campioni micro.
Cadenza analitica	Versione fino a 24 campioni: in 90 min., primi 8 in 50 min. Versione fino a 48 campioni: in 90 min., primi 16 in 50 min.
Tipo di tecnica	Micro o Semimicro.
Portacampioni	Basetta portacampioni e asciugatura depositore lavabile
Sistema di lettura	Canali indipendenti 8 o 16
Sorgente luminosa	Led ultraluminosi, 8 o 16
Linearità Densitometro	Da 0 a 2,8 di D.O.
Mantenimento campioni	Fino a 3 ore con copertura automatica
Alimentazione di migrazione	Tensione costante regolabile da 50V a 240V, o corrente costante
Presa oggetti	Pinza meccanica, con controllo elettronico di presenza oggetto
Lavaggio depositore	A circolazione d'acqua automatica e asciugatura ad aria
Camera elettroforetica e altre vasche:	Possono essere tutte estraibili per riempimento, svuotamento, lavaggio; oppure fisse con automazione completa della fluidica
Controllo livelli liquidi	Nelle vaschette interne con sonde ad infrarosso e a tempo, nelle taniche esterne con sonde ad immersione.
Interfaccia	USB, rete LAN
Alimentazione	220 - 240 V _{AC} 50 - 60 Hz
Dimensioni	Cm. 75,5 x 45,5 x 56 (LPH)
Peso	49 Kg
Sistema Operativo	Windows XP o Linux
Interfaccia utente	Tastiera e mouse
Software	Software dedicato, con gestione metodiche modificabile

Distributore

info@pselettronica.com

aries



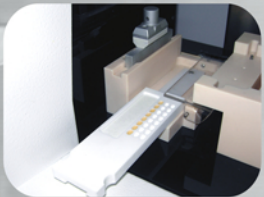
ELETTROFORESI AUTOMATICA

Totale Automazione, Compattezza, Affidabilità e più Basso Costo per Test.




P.S. ELETRONICA


www.pselettronica.com




Il sistema di lavaggio ed asciugatura automatica del depositore presente su tutte le versioni, garantisce la precisione e la ripetibilità degli esami. L'estrazione della bassetta portasieri, permette il facile caricamento dei campione da analizzare. I sieri sono coperti per aumentarne il mantenimento.



La delicata applicazione dei campioni sulla striscia, è garantita da una meccanica di massima precisione. Un affidabile manipolatore controlla anche la presenza dei vari oggetti da spostare.



Prima dell'avvio del processo elettroforetico la macchina controlla il giusto posizionamento degli oggetti. Il riempimento e lo svuotamento automatico dei liquidi all'interno delle vaschette è gestito da un doppio controllo dei livelli con sensori ad alta tecnologia.

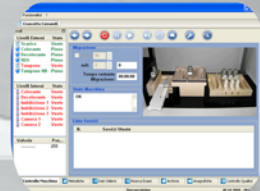


Possibilità di usare supporto umido o secco su Mylar. A fine processo viene trasportato il telaio portasieri nel vano di lettura, la striscia con le migrazioni viene letta non diafanizzata.

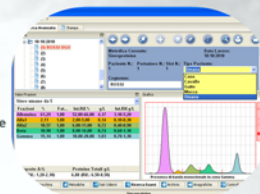


Massima sicurezza e controllo totale nella movimentazione dei reagenti, senza alcun intervento umano.

Un software semplice e completo, guida l'utente in ogni fase del processo. Visualizza lo stato di tutti i livelli dei liquidi sia interni che esterni. Consente l'intervento dell'operatore durante il processo.



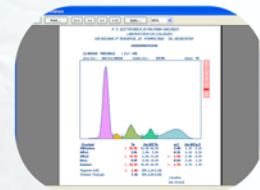
Per il controllo e/o modifiche delle letture, sono disponibili tutte le funzioni necessarie prima della stampa.



Possibilità di ingrandire a schermo intero il grafico per eventuali modifiche manuali.



Referto interamente personalizzabile completo di tutti i dati, istogramma e dell'immagine reale della migrazione elettroforetica.



Con computer, monitor, tastiera e mouse incorporati, occupa poco spazio.

Totale Automazione, Compattezza, Robustezza, Affidabilità e più Basso Costo per Test.