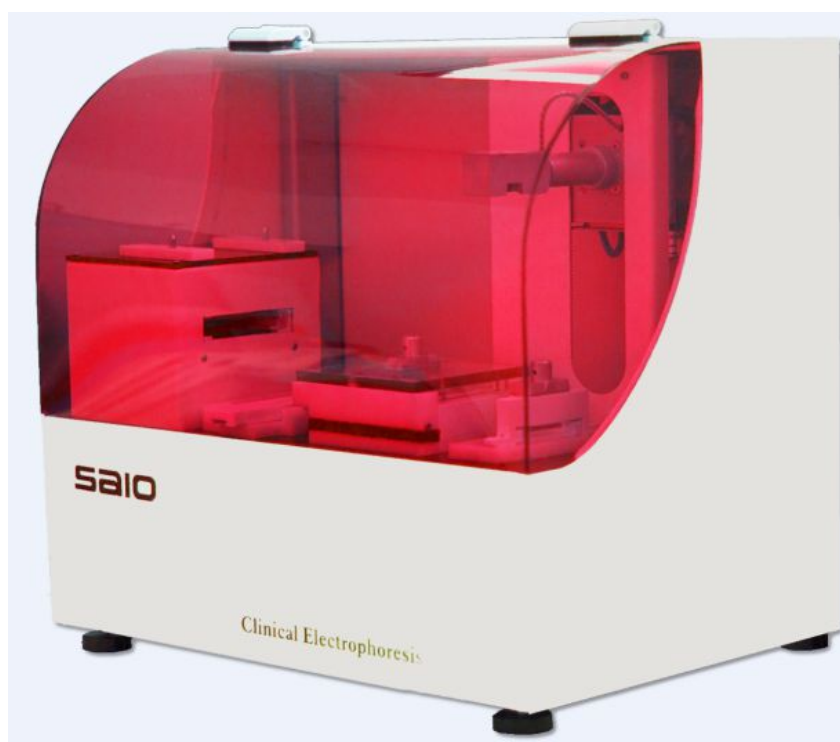


SAIO

Sistema automatico per elettroforesi

CARATTERISTICHE TECNICHE



Apparecchio di nuova produzione completamente automatico per esami elettroforetici di sieroproteine, ed emoglobine, (fino a 16 campioni micro, incluso caricamento automatico dei reagenti, tra cui decolorante, colorante, camera di migrazione, imbibizione e lavaggio automatico del depositore con circolazione d'acqua).

La robustezza e l'affidabilità sono tali che solo guardando lo strumento mentre lavora si possono pienamente apprezzare.

Per il corretto funzionamento dell'apparecchio sono stati studiati dei kit ottimizzati per l'esecuzione di 400 e 200 test siero proteine e/o emoglobina.

Tipo di Analisi	Sieroproteine, Emoglobina, (<i>Proteine urinarie, Lipoproteine</i>)
Supporto utilizzato	Acetato di cellulosa supportato su Mylar,
Capacità analitica	Da 1 a 16 campioni micro
Cadenza analitica	Fino a 8 campioni entro 39 min Fino a 16 campioni entro 58 min
Esecuzione esami per Striscia	Da 1 a 4 campioni oppure da 1 a 8 campioni
Tipo di tecnica	Micro
Inserimento campioni	Piastra porta campioni lavabile fino a 16 campioni
Sistema di lettura	Canali indipendenti 8 fotodiodi
Sorgente luminosa	8 Led ultraluminosi
Linearità densitometro	Da 0 a 2.8 di D.O.
Mantenimento campioni	Fino a 2 ore
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	Fisse con automazione completa della fluidica: riempimento, svuotamento e lavaggio
Controllo livelli liquidi	Nelle vaschette interne con sensori ad infrarosso e a tempo, nelle taniche esterne con sonde ad immersione
Interfaccia	USB, rete LAN per collegamento remoto
Alimentazione	220 – 240 Vac 50 – 60 Hz
Dimensioni	Cm 50 x 45 x 45
Peso	25 Kg
Sistema operativo	Windows 7
Interfaccia utente	Tastiera e mouse
Software	Software dedicato, con gestione metodiche modificabili. Collegamento da remoto per assistenza tecnica via software
Computer	PC integrato

Ulteriori informazioni possono essere richieste presso:
PhoreGel s.r.l. V.Enrico Bondi 163H – 00166 Roma - Tel.+39 06 61551065 –
postmaster@phoregel.com