



FE26

L'analizzatore automatico
per gli esami di elettroforesi
in Gel d'Agaroso



FE26

FE 26 è l'analizzatore automatico dell'elettroforesi in Gel d'Agarosio delle Sieroproteine, delle Emoglobine, Lipoproteine, Immunofissazione, Proteine urinarie non concentrate.

FE 26 è:

Automatico: tutte le fasi previste in un'analisi sul gel d'agarosio vengono automatizzate, dal prelievo del campione fino alla lettura della migrazione. È inoltre dotato di sistema automatico di lavaggio e asciugatura dell'applicatore dei sieri.

Performante: è in grado di processare automaticamente fino a 26 campioni per ogni ciclo di lavoro.

Stabilità: il gel d'Agarosio permette una lettura della striscia continuativa senza perdere ripetibilità e riproducibilità nel tempo.

Accurato: il gel d'Agarosio permette di fare elettroforesi a 6 frazioni rendendo maggiormente qualitativa la metodica utilizzata rispetto ad altre tecniche.

Semplice: interfaccia con software Gemini estremamente intuitiva e di facile utilizzo. Il programma è strutturato a finestre progettate in modo dinamico tale da aiutare l'utente nella sequenza delle operazioni da eseguire.

Interfaciabile: possibilità di collegare il dispositivo tramite LIS e software DATA VET PRIME.

Completo: ogni kit contiene al suo interno tutto l'occorrente per l'esecuzione dei test.

TEST DISPONIBILI

Sieroproteine

Emoglobine

Lipoproteine

Proteine urinarie non concentrate

Immunofissazione



KIT DISPONIBILI

Kit	da 50 test
Kit	da 130 test

OGNI KIT CONTIENE:

- Strisce gel di agarosio da max 26 campioni;
- spugnette;
- blotting paper;
- 250 ml Colorante Amido Black pronto all'uso;
- 250 ml Decolorante Concentrato 20 X.

N.B Il dispositivo FE26 funziona esclusivamente con i kit forniti da Futurlab srl.

Il Qr code indicato sulla confezione permette di registrare il kit acquistato.

Interfaciabile con **DAT**  [®]
VET PRIME

Lo strumento è interfacciabile con il software DATA VET PRIME per la gestione del flusso di lavoro dei laboratori clinici, dall'accettazione dei campioni alla raccolta dei risultati, tutti in un unico referto.



FE26

SPECIFICHE TECNICHE

Supporto Utilizzato	Gel d'Agarosio
Capacità Analitica	Da 1 a 26 campioni
Cadenza Analitica	47 minuti a seduta
Lettura	Densitometro ad alta risoluzione integrato a 13 Canali
Linearità	Da 0 a 3 D.O.
Sorgente Luminosa	13 Diodi Led ultra-luminosi
Porta campioni	Da 1 campione a 26 campioni. 1° fila 1-13 campioni (singolo deposito su striscia) 2° fila 14-26 campioni (doppio deposito su striscia)
Porta Striscia	2 applicatori per doppio deposito su striscia in gel. Lavaggio dei dentini tramite acqua corrente e asciugatura in stufa eseguita in automatico da unità robotica, prima del prelievo e dopo il deposito dei campioni lato superiore
Controllo della Migrazione	Metodo con tecnica PID; controllo della temperatura tramite celle Peltier
Alimentazione Camera	Settaggio costante della Tensione o della corrente via software
Essiccazione gel	Evaporazione del gel in fase post migrazione con temperatura a 70°C
Coperchio camera di migrazione	Coperchio avente 2 slot con elettrodi in filamento di platino per alloggio spugnette imbevute di tampone
Sistema di lavaggio	Lavaggio automatico del circuito della fluidica alla fine della sessione di lavoro
Alimentazione	Alimentatore per elettroforesi con tensione regolabile (220V) e corrente regolabile (2mA-30mA)
Tensione di alimentazione	220 V 50Hz
Potenza assorbita	110 VA
Dimensioni	50x45x45 cm (AxLxP)
Peso	39 Kg
Sistema Operativo supportato	Windows 10
USB	1 porta USB 2.0, per la comunicazione con l'analizzatore