Azienda

La Flegh Health Care è un'azienda che vanta un'ampia e duratura esperienza nel settore della diagnostica in vitro. L'azienda garantisce la massima efficienza e supporto ai laboratori di analisi grazie ad uno staff di professionisti composto da tecnici senior specializzati, impiegati amministrativi e figure commerciali.

Attraverso un'ampia conoscenza della strumentazione e con uno sguardo sempre attento alle evoluzioni e richieste del mercato offriamo ai nostri clienti:

- Competenza e professionalità del proprio staff tecnico
- Servizi di qualità per un'ampia gamma di prodotti
- Pagamenti flessibili e massimo supporto finanziario

La nostra esperienza e conoscenza del contesto operativo, un efficiente organizzazione e l'utilizzo di strumenti tecnici ed informatici oltre ad un'elevata qualità delle materie prime sono tutti elementi che qualificano la Fleg Health Care come il partner ideale per garantirvi un business vincente.

La soddisfazione del cliente, la garanzia della qualità dei propri prodotti, servizi consolidati in oltre un ventennio di attività e un miglioramento continuo del suo modus operandi sono i principali obbiettivi che l'azienda persegue quotidianamente.

PHOTOMETER

SISTEMA FOTOMETRICO 4040 V5+

Fleg Health Care S.r.l.

Via Risorgimento (p.co Lisa)
81058 - Vairano Patenora (CE)

tel/fax: 0823 642244

Info@fleghealthcare.com
www.fleghealthcare.com

Fleg Health Care

Sistema fotometrico manuale per cuvette standard

- Cella di misura a temperatura controllata e blocco di incubazione secca con 8 posizioni
- Sistema con elevata capacità di programmazione dei metodi
- Capacità di apprendimento delle applicazioni tramite touchscreen
- Volume di misura minima di 250 ml
- Sistema operativo in continua evoluzione

Caratteristiche Sistema

- Tipologia: filtro Single-beam fotometro
- Fonte di Luce: lampada alogena - 12 V 20 W
- Lunghezze d'onda disponibili: 340 nm - 800 nm, con selezione automatica
- Gamma fotometrica: 0-2,5 A
- Tipologia Cuvette: cuvette normale standard (macro o semi-micro, plastica ottica usa e getta o speciale)
- Adattatore opzionale per K-cuvette
- Controllo temperatura: cella di misura nonché blocco incubazione secca con 8 posizioni a temperatura controllata a 37 °C
- Interfaccia operatore: touchscreen per funzioni dirette e ingressi alfanumerici
- Presentazione dei dati: sisplay grafico con caratteri bianchi o simboli, sfondo blu, illuminato, risoluzione 240 x 128
- Stampante integrata: stampante termica, 24 caratteri per riga

Programmi

Metodi programmabili con capacità fino a 231 metodi, Fino a 50 curve di calibrazione non lineari con un massimo di 20 gruppi di punti possono essere memorizzati.

Analiti

A1C, Omocisteina, Kappa / Lambda siero, Kappa / Lambda urine, Li, Lipasi, Ammonio, CK-MB, Microalbuminuria, Amilasi pancreatica, Magnesio, Proteine urinarie, R.Test antibody, Acido Valproico, Carbamazepina, Fenobarbital, Digoxina, D-DIMERO, ANT.III, Transferrina, IGA, IGG, IGM, Mucoproteine, C 3,C4, Fibrinogeno, Troponina, Mioglobina, B2-microglobuline, Albumina, Insulina, Cistadina C, G6-PDH, Alcolemia.

Dati Tecnici

Porte
Porta seriale per il collegamento di una stampante esterna e/o PC.

Logging
Fino a 1000 risultati possono essere salvati nella memoria automaticamente.

Procedure di Misura
- Assorbanza
- End Point con fattore, standard o multipli standard, con o senza bianco reagente e/o bianco campione
- End Point Bicromatico
- Cinetica con fattore, standard o multipli standard, con o senza bianco
- Fixed time con il fattore, standard o multipli standard, con o senza il bianco reagente
- Turbidimetria
- Singole determinazioni, doppie e triple
- Curva standard e lineari
- Combinazione con filtri interferenziali.

Controllo Qualità
Con 50 metodi differenti e due sieri di controllo, grafico Levey Jennings.

Tempo di Misura
- Kinetic: variabili 5-19 delta, tempo 3-255 s
- Tempo fisso: variabili 0-1800 s.

Ritardo
Programmabile 0-1800 s.

Alimentazione di Rete
Gamma: 100 VAC a 240 VAC a 50/60 Hz.

Dimensioni e Peso
Lunghezza 33 cm x Larghezza 34 cm x Altezza 18 cm - 5,3 kg.