

Sistema de  
Isoelectroenfoque  
para primera  
dimensión  
ETTAN IPGphor III



GE Healthcare



**ETTAN IPGphor III IEF** es un sistema optimizado para realizar en forma completa la técnica de isoelectroenfoque, permite velocidad y precisión en la primera dimensión en una electroforesis 2-D.

Es de fácil uso, alta reproducibilidad y eficiente operación.

La pantalla grafica acomoda múltiples (hasta 4) líneas de texto para una rápida y fácil programación.

Procesa de 1 a 12 IPG strips simultáneamente a través de IPG manifold o cubetas cerámicas.

Hasta 10 protocolos (de 9 pasos cada uno) pueden ser almacenados y fácilmente editados en el equipo, utilizando un PC conectado y cargado con el programa adecuado.

Nuevas características de seguridad aseguran corridas seguras en alto voltaje y con un control total de partida/tensión desde el PC.



## Especificaciones

- 1.- Fuente de poder integrada de 10.000volts.
- 2.- Control de temperatura de tecnología Peltier (18 a 25 °C).
- 3.- Acomoda una bandeja manifold para contenedores cerámicos de cintas de 1 a 12 cintas de variados tamaños 7, 11, 13,18 ó 24. Ideales para diferentes procedimientos.
- 4.- Controlador programable para voltaje temperatura y tiempo.
- 5.- Dimensiones            14 x 25 x 46 cm
- 6.- Peso                      6,8 Kg.

## Características a considerar

Construido con elementos de alta resistencia, es un instrumento ideal para trabajo exigido en el laboratorio.

## Parámetros programables:

Tiempo de rehidratación.

Temperatura de la plataforma.

Limite máximo de corriente.

Voltaje en cada paso.

Tiempo de cada paso.

## Condición ambiente necesaria para la operación

**Humedad relativa:** 0 a 70%

**Temperatura:** 15 a 35 °C.

**Requerimientos de energía:** 115/230 volts.

**Sistema operativo:** Windows 98 se o mayor, Windows NT o Windows 2000.

Ítem	Cantidad	Descripción Producto
1	1	ETTAN IPGphor III

## Incluye

2	1	Ettan IPGPhor III IEF System.
3	1	Ettan IPGphor Manifold Light Complete
4	1	Cleaning Solution IPGPhor Strip Holder
5	1	IPGbox Kit
6	1	IPGBox

## Ettan IPGHor Manifold Light Complete 11-0026-88 incluye los siguientes accesorios

7	Ettan IPGphor Manifold Polymeric Tray
8	Sample cups
9	Paper electrode
10	Paper bridge pads
11	Electrode set
12	Lid adapter
13	Cleaning brush
14	Spirit level
15	Forceps SS

## Accesorios (no incluidos)

16	Destreak Rehydration Sol.,3 mL
17	Destreas Reagent
18	Immobiline Drystrip pH 3-10 NL
19	Immobiline Drystrip pH 3-10NL
20	IPG-Buffer, pH 3-10NL
21	IPGbox Kit
22	Equilibration Tube set