

Cámara de electroforesis horizontal para la electroforesis de ácidos nucleicos. Las diferentes tamaños de los dispositivos para contener los geles y peinetas de varias capacidades y volúmenes de muestras, confiere gran versatilidad al sistema lo cual le permite adaptarse a las necesidades de procesamiento de los diferentes laboratorios de Biología Molecular.



### Características

- Gel de fácil preparación sin la necesidad de uso de cinta adhesiva.
- Balsa transparente y cámara de electroforesis de fácil monitoreo.
- Cuatro tamaños de gel disponibles.
- Regla fluorescente para ver la posición de las bandas.
- Hasta cuatro peinetas que pueden ser acomodadas simultáneamente.
- Dos peinetas compatibles con pipetas multicanal.
- El diseño evita la condensación en la tapa durante la electroforesis.

### Especificaciones Técnicas

• Bandejas del Gel (ancho x largo)	12x12 cm, 12x6 cm, 6x12cm, 6x6 cm
• Transparente	Si
• Gel caster incluido	Si
• Peinetas espesor (1.0mm)	25 / (11+11) pocillos
• Peinetas espesor (1.0mm)	18 / (8+8) pocillos
• Peinetas espesor (1.0mm)	13 / (6+6) pocillos
• Peinetas espesor (1.5mm)	13 / (6+6) pocillos
• Peinetas espesor (1.5mm)	18 / (8+8) pocillos
• Peinetas espesor (2.0mm)	(3+2) / (3+3) pocillos
• Volumen de tampón	650 - 800 ml
• Compatibilidad con pipeta multicanal	Si
• Regla Fluorescente (incluida en cada balsa para ver posición de las bandas)	Si
• Electrodo de Platino	Si
• Dimensiones (largo x ancho x alto)	310 x 150 x 90 mm
• Peso	2 kilos

**Volumen requerido para formar geles de 5mm de espesor**

Tamaño de la Bandejas de Geles		Volumen (ml)
•	12 x 12 cm	72
•	12 x 6 cm	36
•	6 x 12 cm	36
•	6 x 6 cm	18

**Volumen máximo de carga por pocillo en geles de 5mm de espesor del gel**

Peineta de Posición Fija ( peineta de doble faz)		Volumen (µl)
•	25 / (11+11) pocillos, 1 mm espesor	18
•	18 / (8+8) pocillos, 1 mm espesor	18
•	13 / (6+6) pocillos, 1 mm espesor	18
•	13 / (6+6) pocillos, 1.5 mm espesor	36
•	18 / (8+8) pocillos, 1.5 mm espesor	41
•	(3+2) / (3+3) pocillos, 2.0 mm espesor	60/492 ; 180/60/240

**Parámetros operacionales**

Volumen de tampón	Voltaje (V)	Corriente (mA)
800	120	60

**Accesorios incluidos**

• Cat.# H2UP	Cámara de Electroforesis
• Cat.# H2TS	Tapa de seguridad con cables
• Cat.# H2GEL120X120	Bandeja formadora de geles 12 x 12 cm
• Cat.# H2GEL120X60HOR	Bandeja formadora de geles 12 x 6 cm
• Cat.# H2GEL60X120VER	Bandeja formadora de geles 6 x 12 cm
• Cat.# H2GEL60	Bandeja formadora de geles 6 x 6 cm
• Cat.# H2TEE2511	Peineta de posición fija (doble faz) 25 / (11+11) pocillos, 1mm de espesor
• Cat.# 1413146	Peineta 18 / (8+8) pocillos, 1 mm espesor
• Cat.# 1413145	Peineta 13 / (6+6) pocillos, 1 mm espesor
• Cat.# H2TEEH6	Peineta de posición fija (doble faz) 13 / (6+6) pocillos, 1.5mm de espesor
• Cat.# H2TEEH8	Peineta de posición fija (doble faz) 18 / (8+8) pocillos, 1.5mm de espesor
• Cat.# H2TEEH2	Peineta de posición fija (doble faz) (3+2) / (3+3) pocillos, 2.0mm de espesor
• Cat.# H2ELECTBLACK	Electrodo negativo negro
• Cat.# H2ELECTRED	Electrodo positivo rojo