HARIOMED

GrupoIVF

Incubadora Benchtop

Para el cultivo húmedo a largo plazo

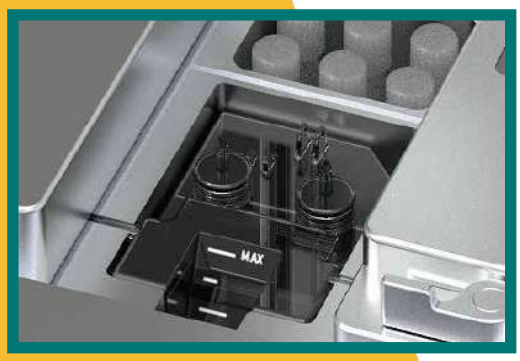
GrupoIVF
INSUMOS Y EQUIPAMIENTO
PARA REPRODUCCIÓN ASISTIDA

Características

Temperatura estable

Excelente uniformidad en la distribución térmica, con precisión en el control de temperatura de ±0.1°C.

Sistema de gas y humidificación



- Control preciso del flujo de gas premezclado.
- Botella de agua con indicador de nivel y alarma por escasez de agua (una botella de agua para el modelo Harioculture HI-2 y dos botellas de agua para el modelo Harioculture HI-4).
- Monitoreo de la concentración de gas de entrada CO2 y O2 (opcional).

Cámaras de cultivo diseñadas

La incubadora Harioculture HI contiene una cámara multifuncional, que puede monitorear continuamente la temperatura de las gotas y el pH (opcional) sin interferir en el cultivo de los embriones.

Cada dos cámaras cuenta con un compartimento de calentamiento para tubos, con capacidad de hasta 6 tubos de 5 ml o 14 ml.

GrupoIVF
INSUMOS Y EQUIPAMIENTO
PARA REPRODUCCIÓN ASISTIDA

Función RFID

- Identificación de las placas de Petri mediante etiquetas RFID dentro de la cámara, lo que permite el seguimiento de datos de cada placa.
- El diseño con etiquetas RFID permite la gestión operativa del usuario con la cámara cerrada.

Especificaciones técnicas

Modelo	Harioculture HI-2	Harioculture HI-4
Dimensiones (ancho - profundidad - alto)	485*343*194mm	400*613*210mm
Número de cámaras	2	4
Fuente de alimentación	100-240V AC， 50-60Hz	
Temperatura ambiente	18-30℃	
Control del rango de temperatura	25-42℃	
Control de la precisión de temperatura	±0.1℃	
Uniformidad de temperatura	±0.1℃	
Presión de suministro de gas	1 bar	
Suministro de gas	Gas Premezclado (Típicamente 6% CO2, 5% O2, 89% N2)	
Monitoreo de la concentración del gas (opcional)	Monitoreo de la concentración del gas de entrada (CO2 y O2)	
Precisión del flujo	± 10% or ± 3 ml/minute	
Precisión en el control del flujo	± 5% or ± 2 ml/minute	
Humedad	1x botella de agua	2x botella de agua
	Se muestra el valor actual de la humedad relativa (% HR)	
	Botellas de agua con indicador de nivel y alarma por bajo nivel de agua	
Cantidad de placas por cámara	8 x Nunc 30 mm Placas de Petri 4 x Falcon® 60 mm Placas de Petri 4 x Nunc® Placas de Petri de 4 pozos	4 x Nunc 30 mm Placas de Petri 2 x Falcon® 60 mm Placas de Petri 2 x Nunc® Placas de Petri de 4 pozos
Tubo en el contenedor de calentamiento	6x 5ml/14ml tubos	