

# Incubadora Benchtop DI-4

Dedicado al cultivo de embriones y a mejorar el flujo de trabajo



# Incubadora Benchtop



### Temperatura estable

La incubadora Benchtop cuenta con un sistema de recuperación rápida de temperatura que permite lograr una mayor precisión y una menor fluctuación, lo que proporciona un entorno de cultivo óptimo.



### Concentración de gas estable

- La tecnología patentada proporciona un sistema avanzado de control de gas que reduce considerablemente el tiempo de recuperación con un menor consumo.
- El mezclador de gas integrado permite el suministro de CO2 y N2 de alta pureza.
- La precisión del control de la concentración de gas (CO2 y O2) es menor al 0,1%.



# **Función RFID**

Dentro de una cámara, identifica las placas de Petri con etiquetas RFID y permite el seguimiento de sus datos.



### Cámara multifunción

La incubadora contiene cámaras multifuncionales que permiten controlar la temperatura de las gotas de forma continua, sin perturbar el cultivo del embrión.



# Ampliación de la capacidad de cultivo

Se puede conectar una incubadora DI-4EX para ampliar la capacidad y reducir los costos operativos.

Especificaciones técnicas		
Modelo	Harioculture DI-4	DI-
Número de cámaras	4	4EX 4
Capacidad de cada cámara	4 x Φ 35 mm Placas de Petri 2 x Φ 50-60 mm Placas de Petri 2 x 66 x66mm Placas de Petri de 4 pozos Compatible con placas de Petri de Falcon, Nunc u Oosafe. Por favor avisar al momento de hacer el pedido las marcas de las placas.	
Dimensiones (ancho profundo alto)	450*600*210mm	310*550*210mm
Fuente de alimentación	100 - 240V AC , 50 - 60Hz	
Condiciones ambientales	18 - 30°C	
Presión del gas	1 bar	
Rango del control de temperatura	25.0°C - 42.0°C (7°C por encima de la temperatura ambiente)	
Precisión del control de temperatura	± 0.1°C	
Rango del control de CO2	2% - 10%	
Precisión del control de CO2	± 0.1%	
Rango del control de O2	2% - 15%	
Precisión del control de O2	± 0.1%	
Consumo de gas	N2: 2L/h; CO2: 0.5L/h (sin conectarse a DI-4EX)	