

W O R K S T A T I O N



IVF WORKSTATION



Un diseño de vanguardia, que proporciona un entorno óptimo para operaciones en ovocitos, espermatozoides y embriones durante el procedimiento de TRA (Tecnología de Reproducción Asistida), incluyendo un área de trabajo extremadamente limpia, control preciso de temperatura y un sistema anti vibración doblemente asegurado.

● Control Preciso de Temperatura

La estación de trabajo de FIV de la Serie IW proporciona el calentamiento más estable y preciso con una excelente precisión de $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$ y uniformidad de $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$.



Superficie de
Calentamiento
en Forma de U

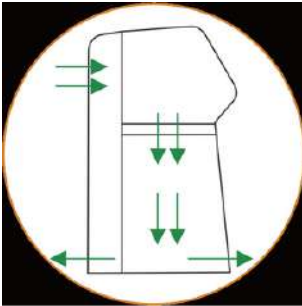


Vidrio
Calentado
Incorporado



Incubadora
de CO2
Integrada

●●● Flujo Laminar Vertical Estable y Uniforme



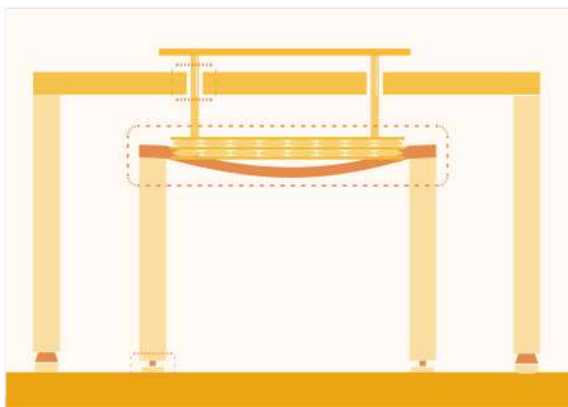
El sistema de filtración incorporado de la estación de trabajo de FIV de la serie IW fue especialmente diseñado para proporcionar un ambiente limpio en el área de trabajo.

- ★ Aire limpio de clase ISO 5, logrado por filtros VOC y filtro HEPA.
- ★ Concentración bacteriana depositada menor a 0.5 ufc.
- ★ Conducto de diseño especial que proporciona un flujo laminar estable para cubrir toda el área de trabajo.
- ★ Flujo de aire promedio: 0.2~0.5 m/s; modo de alta velocidad a 0.32 m/s; modo de baja velocidad a 0.25 m/s.
- ★ La cortina de aire (opcional) ayuda a proteger las muestras y los operadores.

●●● Sistema Anti-vibración

La mesa anti - vibración incorporada proporciona un entorno ideal para el microscopio y la operación del sistema de micro - manipulación.

El sistema anti - vibración mejorado (opcional) puede reducir en gran medida la vibración proveniente de construcciones, metros, ferrocarriles urbanos, etc., con el fin de mejorar el entorno de operación adverso.



... Operación Amigable



Silencioso

Un nivel de ruido más bajo puede ayudar a los operadores a concentrarse más en su trabajo.



Conveniente

Una pantalla multifunción intuitiva puede lograr control de temperatura en tiempo real, configuración y monitoreo de funciones, temporizador para encendido y apagado, configuración de alarmas, y más.

... Control de Calidad



La cámara de monitoreo (opcional) puede integrarse en la parte superior de la estación de trabajo, lo que puede monitorear todo el espacio de trabajo.



El sistema de verificación RFID protege las muestras de errores de emparejamiento. El área del estereo microscopio está integrada con RFID, que se ajusta bien a la estación de trabajo.



El Sistema de Sensores Ambientales (Opcional) puede monitorear los valores de velocidad del viento, TVOCs y partículas en el espacio de trabajo en tiempo real.

Modelos y Configuraciones

Modelo	IW-A950	IW-A1350A	IW-A1350C	IW-A1350S	IW-A1800	IW-A1800D	IW-A1800S	IW-A1800M
Áreas de trabajo	stereo x1	stereo x1 (L/R)	stereo x1 (L/R)	invertido x1 (L)	stereo x1 (R)	stereo x2	invertido x1 (L)	inverted x1 +stereo x1
Mesa Temperada (WxD mm)	800x500			none	600x500	600x500 (x2)	none	600x500
Plato de vidrio temperado	x1			none	x1	x2	none	x1
Fuente de Luz Estereomicroscopio	x1			none	x1	x2	none	x1
Sistema Anti - vibracion	none			x1	none		x1	x1
Incubador CO2 Integrado	x1	x1	none	x1	x1			
Monitor 19"	none	x1		x1	x1			
Pantalla Multi función	x1							
Keypad	x1					x2	x1	x1
Toma impermeable	x2							
Estante para PC	x1							
Estante para Mouse y teclado	NA	optional x1		NA	optional x1			

*El monitor de 19 pulgadas será actualizado a 23.8 pulgadas. Por favor, consulte al fabricante para obtener detalles de la actualización antes de realizar un pedido.

Modelo	IW-B1800	IW-B1800D	IW-B1800S	IW-B1800M	IW-B1800L
Áreas de trabajo	stereo x1 (R)	stereo x2	inverted x1 (L)	inverted x1+stereo x1 o stereo x1+inverted x1	none
Mesa Temperada (WxD mm)	800x500	800x500 (x2)	none	800x500	none
Plato de vidrio temperado	x1	x2	none	x1	none
Fuente de Luz Estereomicroscopio	x1	x2	none	x1	none
Sistema Anti - vibración	none		x1	x1	none
Incubador CO2 Integrado	optional x1	optional x2	optional x1	optional x1	none
Monitor 23.8"	x1				
10.1" Pantalla Multi función	x1				
Módulo de identificación RFID integrado	x1	x2	none	x1	none
Área de almacenamiento	optional x2 (Cada uno puede dividirse en 4 bandejas)				
Cámaras de monitoreo	optional x2				
Cámara de monitoreo para estereomicroscopio	optional x1	optional x2	none	optional x1	none
Detector de TVOC	optional x1				
Detector de partículas PM0.5	optional x1				
Keypad	x1	x2	x1	x1	x1
Toma impermeable	x2				
Estante para PC	x1				
Estante para Mouse y teclado	optional x1				