HARIOMED

GrupoIVF

°C

CO_2

O_2

Incubadora Time-lapse

Harioculture TL-16

Gran Capacidad

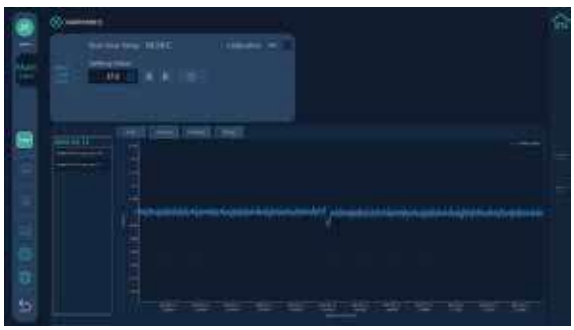
Capacidad fácilmente expandible

- Cada incubadora cuenta con espacio disponible para 16 placas de cultivo independientes.
- La subunidad adicional permite expandir significativamente la capacidad del equipo, reduciendo costo y facilitando la operatividad al compartir el suministro de gas y la pantalla táctil con la unidad principal.

Cultivo seguro

Ambiente estable

- Calefacción de tapa y base que garantiza alta precisión y uniformidad de temperatura.
- Diseño de precalentamiento de gas.
- Rápida recuperación de temperatura y gas.



Modo de cultivo flexible

- Disponible para cultivar tanto en húmedo como en seco.
- Compatible con gases puros y premezclados. <El uso de gas premezclado es obligatorio para el cultivo en ambiente húmedo>

GrupoIVF
INSUMOS Y EQUIPAMIENTO
PARA REPRODUCCIÓN ASISTIDA

Diseño exclusivo de placas de Petri

16 cámaras de cultivo

Diseño exclusivo Hariomed de placa de cultivo

- Capacidad: 16 pozos para cultivo embrionario.

Rápida preparación de la placa

- Con tratamiento hidrofílico que reduce la generación de burbujas de aire.

Visualización de datos

Modo sencillo de visualización y almacenamiento de datos

- Pantalla táctil de 18.5" para visualizar el estado del cultivo de embriones y el manejo de la incubadora.
- Almacenamiento permanente de imágenes y datos originales.

GrupoIVF
INSUMOS Y EQUIPAMIENTO
PARA REPRODUCCIÓN ASISTIDA

Especificaciones técnicas

Modelo	Harioculture TL-16 (unidad principal)	TL-16EX (unidad de expansión)
Número de cámaras	16	16
Dimensiones (An x Pr x Al)	660*560*670mm	
Fuente de alimentación	100 - 240V AC, 50 - 60Hz	
Temperatura ambiente	18 - 30℃	
Presión de suministro de gas	1bar	
Rango de control de temperatura	35 - 40℃ (7℃ por encima de la temperatura ambiente)	
Precisión del control de temperatura	±0.1℃	
Rango de control de CO_2	2% - 10%	
Precisión del control de CO_2	±0.1%	
Rango de control de O_2	3% - 15%	
Precisión del control de O_2	±0.1%	

Especificaciones técnicas de la cámara

Lente del objetivo	Imagen de Contraste Hoffman completa, objetivo N.A. 0.45
Resolución	> 3 píxeles/μm
Iluminación	630 nm IW rojo único
Tiempo de exposición	< 0.02 s / imagen
Intervalo entre imágenes	10 min (11 planos focales, carga completa)