

**Geri®**

<b>MARCA:</b>	<b>GENEA BIOMEDX (AUSTRALIA)</b>
<b>MODELO:</b>	<b>GERI</b>



**CARACTERÍSTICAS:**

- ✓ Seis incubadoras/cámaras individuales
- ✓ Cada incubadora/cámara tiene su propia cámara dedicada, que captura hasta 11 planos focales y brinda un mejor plano focal.
- ✓ Es sencillo ver qué incubadora/cámara contiene embriones, ya sea observando la pantalla LCD individual de cada cámara o dispositivo electrónico.
- ✓ Tiene 16 micropocillos por incubadora/cámara, lo que proporciona una capacidad para albergar 96 embriones.

**APLICACIONES:**

- ✓ Monitoreo en tiempo real del crecimiento embrionario

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

<b>Temperatura</b>	Mantiene una temperatura estable en cada cámara, con una precisión de +/- 0,2 °C, monitoreable con una sonda externa para mayor seguridad.
<b>Flujo de gas</b>	Un regulador asegura un flujo de gas constante.
<b>Sensores</b>	Sensores independientes monitorean temperatura y gas, detectando condiciones anormales.
<b>CO<sup>2</sup></b>	El nivel de CO <sub>2</sub> en cada cámara se puede monitorear con una sonda externa.
<b>Luz</b>	Usa luz de longitud de onda larga para minimizar el daño a los embriones en desarrollo.
<b>Humedad</b>	Cada cámara puede ser humidificada o no, con sensores que rastrean la humedad.
<b>Suministro de gas</b>	Líneas de gas de O <sup>2</sup> y N <sup>2</sup> independientes para cada cámara.
<b>Software Modular</b>	El software Geri® permite visualizar embriones directamente en el dispositivo o transferir imágenes al servidor Geri Connect® para almacenamiento y análisis mediante Geri Connect & Geri Assess.

Flujo de aire	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <b>Recirculación: Purifica completamente el volumen gaseoso según valores determinados.</b></li> <li>✓ <b>Filtro: Retiene el 99.97% de las partículas con un diámetro mayor a 0.3 µm.</b></li> </ul>
Imágenes de embriones	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <b>Cámara monocroma: Captura imágenes con iluminación LED de máximo 650 nm.</b></li> <li>✓ <b>Exposición a la luz: Menos de 0.1 segundos por imagen y menos de 50 segundos diarios por embrión.</b></li> <li>✓ <b>Resolución: Las imágenes se guardan en alta resolución (superior a 500x500 píxeles).</b></li> </ul>
Alarma	El sistema garantiza el monitoreo y registro de fallos o advertencias, facilitando su revisión y corrección.
Peso (kilogramo)	40,35
Fuente de alimentación	CA 100 ~ 240V 50 / 60Hz

#### INCLUYE:

- ✓ Software GERI Connect Server (T440)
- ✓ Plato de cultivo Geri Cantidad 20 u/caja - GERI-DSH-20 / Geri® DISH
- ✓ Botella de agua para incubadora 12 u/caja - GERI-WAT-12 / Geri Water Bottle
- ✓ Filtro para incubadora - GERI-FIL-50



Biotecnología  
Reproductiva  
Animal



Medicina  
Reproductiva  
Humana



Equipos de  
laboratorio



Biología  
Molecular y  
Secuenciación



Ecógrafos y  
Simuladores  
Médicos



**REQUIERE (VENTA POR SEPARADO):**

- Filtro en línea Hepa Embryo Shield (Es001)
- UPS adecuado para el equipo
- Computador de escritorio o laptop adecuada para el equipo
- Tanque de mezcla de gases con manómetro y mangueras

**OPCIONAL:**

- Mezclador Trigas Okolab (TRI-GAS MIXER 1.5 LPM)

**CONDICIONES DE TRABAJO:**

- Temperatura ambiental: +18°C a +30°C
- Humedad relativa: 0 al 85%
- Conexión estable