

Water Bath Genox

HS CODE: 8419.40.90.000



Descripción del producto:

Uso: Equipo de alta precisión diseñado para el control estable de la temperatura en laboratorios de inseminación artificial. Es la herramienta ideal para el mantenimiento térmico de muestras de semen, diluyentes y reactivos durante los procesos de inseminación artificial, garantizando la integridad biológica de las dosis.

Características:

- Configuración Versátil: Cámara de trabajo adaptable con una cavidad única (320 x 320 x 120 mm) o configuración de cuatro cavidades individuales (125 mm).
- Material: Cámara interna fabricada íntegramente en acero inoxidable para máxima durabilidad y bioseguridad.
- Control Térmico: Rango de temperatura hasta 100 °C con una estabilidad de ± 0.1 °C.
- Interfaz: Display digital intuitivo para monitoreo y ajuste preciso en tiempo real.
- Alimentación: 220V / 50Hz, compatible con instalaciones estándar de laboratorio.

Beneficios:

- Estabilidad Garantizada: Asegura un ambiente térmico constante, optimizando la viabilidad y motilidad de las muestras espermáticas.
- Diseño Multitarea: Su capacidad de configuración dual permite adaptarse a diferentes volúmenes de trabajo y tipos de recipientes simultáneamente.
- Higiene y Resistencia: El acabado en acero inoxidable facilita la desinfección profunda, esencial en entornos de sanidad animal.
- Control Simplificado: La pantalla digital elimina errores de lectura y facilita la estandarización de protocolos en el laboratorio.

Precauciones:

- Límite Térmico: No exceder los 100 °C para proteger sensores y resistencias.
- Instalación: Colocar sobre superficies niveladas y ambientes secos.
- Mantenimiento: Utilizar agua destilada para prevenir la acumulación de sarro y corrosión.