

Termo de recolección eléctrico



HS CODE:



Descripción del producto:

El Termo Eléctrico de Colecta Genox es un dispositivo avanzado con control activo de temperatura diseñado para la recolección y el transporte seguro de semen porcino. Gracias a su sistema de regulación electrónica con pantalla digital, mantiene los grados exactos de forma constante, eliminando por completo el riesgo de choque térmico y asegurando la máxima viabilidad del material genético.

Características:

- Control Térmico Activo: Panel digital integrado con botones de ajuste dinámico (+ y -) para programar y mantener la temperatura exacta.
- Pantalla LED/LCD: Indicador luminoso de alta visibilidad que muestra en tiempo real la temperatura interna del termo.
- Material de Alta Resistencia: Carcasa exterior robusta resistente a impactos y sellado hermético para evitar fugas o alteración térmica.
- Diseño Portátil y Ergonómico: Cuenta con un asa firme de agarre cómodo, ideal para la manipulación directa en el foso de colecta con una sola mano.
- Alimentación Eléctrica: Sistema con batería recargable de larga duración o conexión adaptada para el trabajo continuo en campo.

Beneficios:

- Precisión Absoluta: Elimina las fluctuaciones pasivas de temperatura, garantizando un ambiente térmico óptimo y controlado para el esperma.
- Máxima Viabilidad Genética: Al suprimir el riesgo de enfriamiento o sobrecalentamiento, preserva intactas la motilidad y la integridad celular del eyaculado.
- Monitoreo en Tiempo Real: Permite al operario verificar el estado térmico del semen de un solo vistazo, brindando total seguridad durante el proceso.
- Eficiencia Operativa: Ideal para traslados prolongados entre diferentes naves o laboratorios sin comprometer la calidad de las dosis.

Precauciones y Mantenimiento:

- Cuidado Electrónico: No sumergir el termo en agua ni lavarlo bajo chorros a alta presión; limpiar la parte externa y el panel con un paño húmedo y desinfectante suave.
- Gestión de Batería: Verificar y asegurar una carga completa del dispositivo antes de iniciar la jornada de recolección en la granja.
- Higiene del Contenedor: Desinfectar minuciosamente la cavidad interna antes y después de cada uso con agentes no corrosivos aprobados para bioseguridad porcina.
- Almacenamiento: Guardar el equipo en un lugar seco, limpio y protegido de la humedad extrema mientras no esté en funcionamiento.