



SIMULADORES DE CAPACITACIÓN EN EUTANASIA

MANUAL DEL USUARIO

1025549, 1025553, 1025556, 1025559, 1025562,
1025564 1025653, 1025655, 1025657, 1025659, 1025661

SIMULADORES DE CAPACITACIÓN EN EUTANASIA

➤ SISTEMA BÁSICO

Esta plataforma de simulación consta de una serie de cabezas y cuerpos de animales de granja con disposiciones específicas para entrenar la eutanasia mediante el uso de pistola de perno cautivo o de perno no penetrante. Las especies, razas y tamaños disponibles incluyen cerdo de mercado, Holstein, Hereford, Cerda, novillo de mercado, cordero de mercado, lechones (neonatos de 3 kg, 6 kg, 9 kg) y cordero de 4 kg.

Los modelos de animales grandes se representan mediante una cabeza que incorpora una cavidad destinada a recibir un contenedor cerebral. Estos modelos de cabeza están diseñados para enseñar la puntería, la correcta posición del arma y para ofrecer una retroalimentación táctil realista. Una vez efectuado el disparo, el contenedor cerebral proporciona una traza práctica tridimensional de la trayectoria, ofreciendo información inmediata sobre la colocación del perno, su ángulo y profundidad, calificando así una "eutanasia adecuada".

Los modelos pequeños de cuerpo entero están destinados exclusivamente para su uso con un perno no penetrante, y pueden emplearse para entrenar la correcta sujeción del animal y la puntería.



➤ MODELOS DE CABEZA DE ANIMALES GRANDES

Una cavidad cilíndrica en la cabeza aloja el contenedor cerebral. La cavidad se reviste con un tubo de plástico que puede ser reemplazado en caso de que fallos en la aplicación provoquen daño a dicho revestimiento. Este recubrimiento de plástico no dañará el perno cautivo. Todos los modelos de cabezas se fabrican con piel de caucho de silicona, interior de espuma flexible y armadura de acero.

➤ SOPORTE AJUSTABLE SOBRE RUEDAS

El soporte rodante ajustable ha sido diseñado para albergar las diversas especies animales disponibles en el sistema. Es regulable en altura, en el ángulo de la cabeza (tanto hacia adelante como hacia atrás) y puede rotarse hasta 90 grados hacia la derecha.

Cada cabeza incorpora un soporte de forma cuadrada en el panel posterior que se acopla a un receptor de tubo cuadrado en el conjunto de ajuste de la cabeza del soporte designado. El soporte permite una amplia variación en la posición para demostrar características animales complejas y movimientos tan extremos como los de un animal tumbado. Consulte el documento independiente en relación con la configuración y el uso del soporte.



SIMULADORES DE CAPACITACIÓN EN EUTANASIA

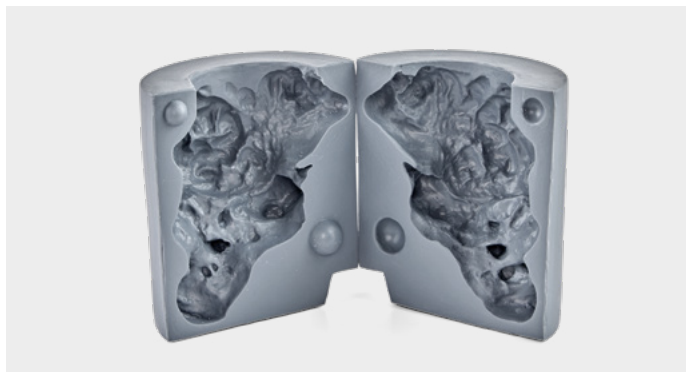
➤ CONTENEDORES CEREBRALES FOCALIZACIÓN/CERTIFICACIÓN CONTENEDOR

Cada recipiente cerebral consta de un cerebro de arcilla blanda, una carcasa cerebral de silicona en dos piezas (imagen la derecha), una carcasa tubular de cartón y una placa de cráneo de plástico con una pieza de pelo/piel adjunta (imagen a continuación a la derecha). Todo el contenedor se desliza en la cavidad asignada del modelo de cabeza correspondiente. Puede orientarse mediante llaves macho en el fondo de la cavidad de la cabeza que encajan en los receptáculos equivalentes de la carcasa cerebral de espuma.

El recipiente está diseñado para ser insertado en la cavidad de la cabeza y disparado una vez con el percutor adecuado y la carga o presión seleccionada para la especie. Las depresiones en el perímetro de la cavidad de la cabeza permiten acceder al alojamiento de cartón del recipiente para extraerlo con los dedos. Una vez retirado el conjunto completo de la cavidad, se puede extraer la carcasa cerebral de silicona del tubo de cartón. La carcasa extraída se puede abrir separándola de la placa de cráneo y desplegando sus dos mitades, o cortando a través de la arcilla cerebral para examinar el disparo. Asimismo, se puede evaluar la profundidad y la colocación del impacto.

Las carcasas cerebrales se fabrican en una variedad de tamaños y configuraciones para adaptarse al modelo de cabeza correspondiente. Estas carcasas se preparan con una cubierta de forro de pelo sintético adherida a la placa de cráneo. El material de arcilla cerebral es una masa de trigo a base de agua y no tóxica que debe almacenarse en bolsas selladas y, preferiblemente, refrigerada para prolongar su vida útil. Si se almacena adecuadamente, la arcilla cerebral se mantendrá suave y el recipiente será utilizable durante al menos 6 meses.

La cinta adherida a la base del recipiente se utiliza para retirarlo de la cavidad. Al cargar el recipiente, asegúrese de que las cintas se extiendan a lo largo del mismo y sean visibles en la parte superior, de modo que puedan emplearse como lengüetas de extracción.



➤ MODELOS DE PERNO CAUTIVO NO PENETRANTES DE CUERPO COMPLETO

Los modelos de pequeños animales, incluidos lechones y pequeños corderos, son de uso exclusivo con una pistola de perno cautivo no penetrante. Dichos modelos han sido diseñados para entrenar tanto la correcta sujeción del animal como la colocación del perno, y reproducen fielmente la flexibilidad y el peso del animal correspondiente. Las cabezas de caucho de silicona macizo soportan entre 50 y 100 disparos antes de que las deformaciones extremas las vuelvan inútiles.

Las cabezas se retiran simplemente extrayéndolas y desenganchándolas de la llave de bloqueo flexible que sobresale del cuerpo (como se muestra a continuación). Una cabeza de repuesto se puede instalar empujándola sobre la llave saliente hasta que encaje. Se requiere una fuerza moderada al retirar y reemplazar las cabezas.



➤ MANTENIMIENTO, CUIDADO Y REPARACIONES

Los modelos deben limpiarse regularmente con jabón suave y agua, nunca con disolventes ni químicos agresivos. Si la piel se rasga o se daña, puede repararse utilizando los kits de reparación de silicona de VSI. Por favor, contáctenos si lo requiere.

SIMULADORES DE CAPACITACIÓN EN EUTANASIA

> INFORMACIÓN DE CONTACTO



España 3B Scientific, S.L.
C/ Ronda Narciso Monturiol 3
Edif. ABM, Torre A, Despacho 8
46980 Paterna (Valencia) • España
Tel.: 96 131 84 38 • Fax: 96 136 64 07
3bscientific.com • e3bs@3bscientific.com