



SIMULADORES PARA TREINAMENTO EM EUTANÁSIA

MANUAL DO USUÁRIO

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

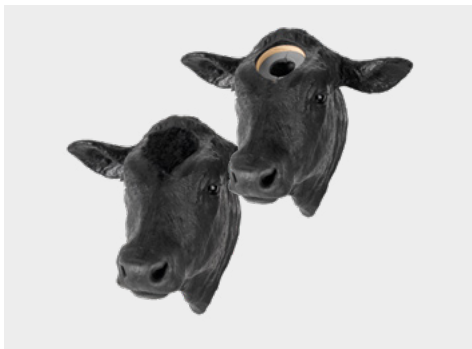
SIMULADORES PARA TREINAMENTO EM EUTANÁSIA

> SISTEMA BÁSICO

Esta plataforma de simulação consiste em uma série de cabeças e corpos de animais destinados ao treinamento de eutanásia com arma de ferrolho cativo (captive bolt) ou percutor não penetrante. As espécies, raças e tamanhos disponíveis incluem porco para abate, Holstein, Hereford, fêmea suína (porca), boi para abate, cordeiro para abate, leitões (neonato de 3kg, 6kg, 9kg) e cordeiro de 4kg.

Os modelos de animais de grande porte são representados por uma cabeça com uma cavidade que comporta um reservatório cerebral. Estes modelos destinam-se a aprimorar a mira, o posicionamento adequado da arma e a proporcionar um feedback tátil realista. Assim que o disparo é efetuado, o reservatório cerebral fornece um traçado prático tridimensional da trajetória, entregando informações imediatas sobre a posição, o ângulo e a profundidade do percutor, classificando, assim, como uma 'eutanásia adequada'.

Os modelos pequenos, de corpo inteiro, destinam-se ao uso exclusivo com percutor não penetrante e podem ser empregados para treinar tanto a imobilização adequada dos animais quanto a mira.



> MODELOS DE CABEÇA DE ANIMAIS DE GRANDE PORTE – CABEÇA

Uma cavidade cilíndrica na cabeça acomoda o recipiente cerebral. A cavidade é revestida por um tubo de plástico que pode ser substituído, caso disparos imprecisos ocasionem danos a esse revestimento. Esse revestimento de plástico não provocará danos ao ferrolho cativo. Todos os modelos de cabeça são construídos com pele de borracha de silicone, interior em espuma flexível e armação de aço.

> SUPORTE AJUSTÁVEL SOBRE RODAS

O suporte móvel ajustável foi concebido para acomodar as diversas espécies de animais disponíveis no sistema. Ele pode ser ajustado quanto à altura, ao ângulo da cabeça (para frente e para trás) e rotacionado até 90 graus.

Cada cabeça possui uma braçadeira quadrada no painel traseiro, que se encaixa em um receptor de tubo quadrado na montagem de ajuste da cabeça do suporte dedicado. O suporte permite ampla variação no posicionamento para simular posturas desafiadoras e movimentos extremos, como os que ocorrem durante o abate. Consulte o documento separado para obter informações sobre a montagem e o uso do suporte.



SIMULADORES PARA TREINAMENTO EM EUTANÁSIA

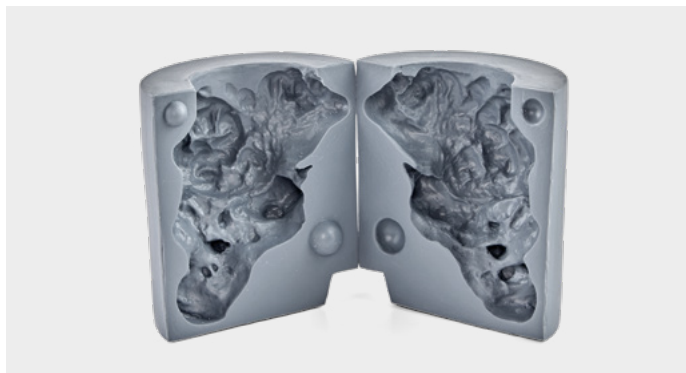
➤ RECIPIENTES CEREBRAIS RECIPIENTE PARA ALINHAMENTO/CERTIFICAÇÃO

Cada cápsula cerebral é composta por um cérebro de argila macia, um estojo cerebral de silicone em duas partes (conforme ilustrado à direita), uma estrutura tubular de papelão e uma placa craniana plástica com cobertura de pelo sintético acoplada (conforme ilustrado abaixo à direita). Toda essa montagem desliza para a cavidade dedicada no modelo de cabeça correspondente. Ela pode ser orientada pelas chaves macho na parte inferior da cavidade, que se encaixam nos receptáculos equivalentes no estojo cerebral de espuma.

A cápsula destina-se a ser inserida na cavidade da cabeça e disparada uma vez, utilizando o ferrolho apropriado e a carga ou pressão de disparo selecionada para a respectiva espécie. Reentrâncias nas bordas da cavidade facilitam o acesso com os dedos, se possa agarrar a estrutura de papelão da cápsula e extraí-la da cabeça. Uma vez removida a cápsula completa da cavidade, o estojo cerebral de silicone pode ser retirado do tubo de papelão. O estojo retirado pode ser aberto, separando-o da placa craniana e desmembrando suas metades, ou cortando a argila cerebral para examinar o disparo. O disparo também pode ser sondado para avaliar sua profundidade e posicionamento.

Os estojos cerebrais são fabricados em diversos tamanhos e configurações para se adequarem ao modelo de cabeça correspondente. Eles são preparados com uma cobertura de pelo sintético acoplada à placa craniana. O material de argila cerebral é uma massa à base de trigo e água, não tóxica, que deve ser armazenada em sacos selados e, de preferência, refrigerada para prolongar sua validade. Se armazenada corretamente, a argila cerebral permanecerá macia e a cápsula utilizável por, no mínimo, 6 meses.

A fita acoplada à base da cápsula é utilizada para removê-la da cavidade. Ao carregar a cápsula, certifique-se de que as fitas estejam dispostas ao longo da cápsula e visíveis na parte superior, para que possam ser usadas como abas de tração.



➤ MODELOS DE CAPTIVE BOLT NÃO-PENETRANTES PARA CORPO INTEIRO

Os modelos de animais pequenos, incluindo leitões e cordeiros, são destinados ao uso exclusivo com pistola de percussão não penetrante. Esses modelos foram desenvolvidos para treinar tanto a contenção adequada dos animais quanto o correto posicionamento do ferrolho, sendo projetados para simular com realismo o peso e a flexibilidade do animal. As cabeças, confeccionadas em borracha de silicone sólido, suportam de 50 a 100 disparos antes que deformações extremas as tornem inutilizáveis.

As cabeças podem ser removidas simplesmente puxando-as e desencaixando-as da chave de travamento flexível que se projeta do corpo (conforme ilustrado abaixo). Uma cabeça de reposição pode ser encaixada sobre a chave até que seja travada. É necessária uma força moderada para remover e substituir as cabeças.



➤ MANUTENÇÃO, CUIDADOS E REPAROS

Os modelos devem ser limpos regularmente com sabão neutro e água, nunca com solventes ou produtos químicos agressivos. Caso a pele seja rasgada ou danificada, ela pode ser reparada com os kits de reparo VSI Silicore. Entre em contato conosco caso necessite de um kit de reparo.

SIMULADORES PARA TREINAMENTO EM EUTANÁSIA

> INFORMAÇÕES DE CONTATO



3B Scientific

A worldwide group of companies

Brasil 3B Scientific Imp. E Exp. Ltda.

Rua Landmann, 92 B • Costa e Silva

CEP 89217-420 Joinville - SC • Brasil

Fone: +55 (47) 3464-1818

3bscientific.com • vendas@3bscientific.com