



SIMULATORI PER LA FORMAZIONE SULL'EUTANASIA

MANUALE UTENTE

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

SIMULATORI PER LA FORMAZIONE SULL'EUTANASIA

► SISTEMA BASE

Questa piattaforma di simulazione comprende una serie di teste e corpi di animali da allevamento, dotati di specifiche predisposizioni per l'addestramento all'eutanasia, mediante l'uso sia di pistole a percussione a percussore incassato, sia di percussori non penetranti. Le specie, le razze e le dimensioni disponibili includono: maiale da mercato, Holstein, Hereford, scrofa, toro da mercato, agnellino da mercato, maialini (3 kg neonati, 6 kg, 9 kg) ed agnello da 4 kg.

I modelli per animali di grandi dimensioni sono rappresentati da una testa dotata di una cavità che ospita un contenitore per il cervello. Questi modelli sono studiati per insegnare il miramento, il corretto posizionamento dell'arma e per offrire un feedback tattile realistico. Una volta effettuato il colpo, il contenitore per il cervello fornisce una riproduzione tridimensionale della traiettoria, offrendo informazioni immediate riguardo a posizione, angolazione e profondità del percussore, garantendo così un'«eutanasia corretta».

I modelli a figura intera di piccole dimensioni sono destinati esclusivamente all'uso con percussori non penetranti e possono essere impiegati per addestrare il corretto contenimento dell'animale e il miramento.



► MODELLI DI TESTE PER ANIMALI DI GRANDE TAGLIA TESTA

Una cavità cilindrica nella testa ospita il contenitore cerebrale. La cavità è rivestita da un tubo di plastica che può essere sostituito, qualora colpi mancati provocassero danni a tale rivestimento. Questo rivestimento in plastica non arrecherà danni al percussore intrappolato. Tutti i modelli di testa sono realizzati con pelle in gomma silconica, un interno in schiuma flessibile e un'armatura in acciaio.

► SUPPORTO MOBILE A RUOTE REGOLABILE

La struttura mobile regolabile è progettata per ospitare le diverse specie animali fornite con il sistema. È regolabile in altezza, nell'angolazione della testa (in avanti e indietro) e può ruotare fino a 90 gradi verso destra.

Ogni testa è dotata di una staffa quadrata sul pannello posteriore, che si inserisce in un ricevitore a sezione quadrata nell'assemblaggio di regolazione della testa del supporto dedicato. Il supporto consente una notevole variabilità di posizionamento per evidenziare caratteristiche animali complesse e movimenti estremi, come nel caso di un animale gravemente debilitato. Si prega di consultare il documento separato per le istruzioni di montaggio e utilizzo del supporto.



SIMULATORI PER LA FORMAZIONE SULL'EUTANASIA

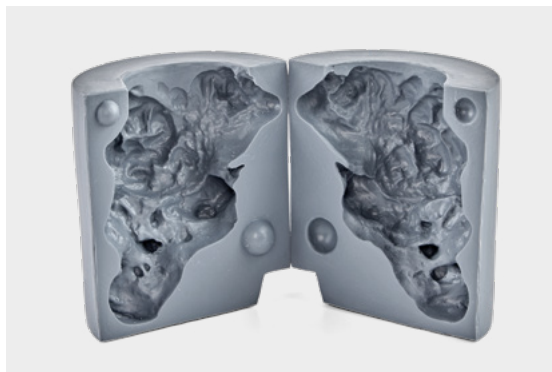
➤ CONTENITORI CEREBRALI – CONTENITORE PER L'INDIRIZZAMENTO E LA CERTIFICAZIONE

Ogni contenitore per cervello è composto da un cervello in argilla morbida, da un involucro in silicone a due pezzi per il cervello (vedi immagine a destra), da un alloggiamento in tubo di cartone e da una piastra cranica in plastica con un componente in pelo/pelle attaccato (vedi immagine in basso a destra). L'intero assemblaggio scorre nella cavità dedicata presente nella testa del modello corrispondente e può essere correttamente orientato grazie a chiavi maschio posizionate sul fondo della cavità cranica, che si inseriscono negli appositi alloggiamenti dell'involucro in schiuma per il cervello.

Il contenitore è destinato a essere inserito nella cavità cranica e a subire un singolo impatto mediante il bullone appropriato e la carica o pressione selezionata in base alla specie. Le depressioni lungo il perimetro della cavità facilitano l'azione di afferrare l'alloggiamento in cartone con le dita, agevolandone l'estrazione dalla testa. Una volta rimosso il contenitore completo dalla cavità cranica, l'involucro in silicone per il cervello può essere estratto dal tubo di cartone. L'involucro rimosso può essere aperto separandolo dalla piastra cranica e dividendolo in due metà, oppure praticando un taglio nell'argilla cerebrale per esaminare il colpo, che può anche essere sondato per valutarne profondità e posizionamento.

Gli involucri per il cervello sono realizzati in diverse dimensioni e configurazioni per adattarsi al modello di testa appropriato. Essi sono dotati di una copertura in finta pelliccia fissata alla piastra cranica. Il materiale in argilla cerebrale è un impasto a base d'acqua e grano, non tossico, da conservare in sacchetti sigillati e, preferibilmente, refrigerato per prolungarne la durata. Se conservato correttamente, l'argilla cerebrale rimarrà morbida e il contenitore potrà essere utilizzato per almeno 6 mesi.

Il nastro fissato alla base del contenitore viene utilizzato per estrarlo dalla cavità. Durante il caricamento, assicurarsi che i nastri scorrano lungo il contenitore e siano visibili in alto, in modo da poterli impiegare come linguette per facilitare l'estrazione.



➤ MODELLI A CORPO INTERO DI CAPTIVE BOLT NON PENETRANTI

I modelli per piccoli animali, compresi i maialini e i piccoli agnelli, sono destinati esclusivamente all'uso con una pistola a percussione non penetrante. Questi modelli sono progettati per addestrare il corretto contenimento degli animali e il posizionamento adeguato del percussore, offrendo una riproduzione fedele della flessibilità e del peso dell'animale corrispondente. Le teste in gomma solida, realizzate in silicone, possono resistere a 50-100 colpi prima che deformazioni estreme le rendano inutilizzabili.

Le teste possono essere rimosse semplicemente tirandole e slacciandole dalla chiave di bloccaggio flessibile che sporge dal corpo (mostrata di seguito). Una testa di ricambio può essere fissata spingendola sulla chiave sporgente fino al blocco completo. È necessaria una forza moderata per rimuovere e sostituire le teste.



➤ MANUTENZIONE, CURA E RIPARAZIONI

I modelli devono essere puliti regolarmente con sapone delicato e acqua, mai con solventi o sostanze chimiche aggressive. Se la pelle dovesse risultare lacerata o danneggiata, è possibile ripararla utilizzando i kit di riparazione VSI Silicore. Vi preghiamo di contattarci se ne avete bisogno.

SIMULATORI PER LA FORMAZIONE SULL'EUTANASIA

> INFORMAZIONI DI CONTATTO



Italia 3B Scientific S.r.l.
Via Progresso, 46
40064 Ozzano dell'Emilia (BO) • Italia
Tel.: +39 051 79 05 05 • Fax: +39 051 469 50 98
3bscientific.it • vendite.italia@3bscientific.com