



## **EUTANÁZIA-OKTATÓ SZIMULÁTOROK**

FELHASZNÁLÓI KÉZIKÖNYV

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

# EUTANÁZIA-OKTATÓ SZIMULÁTOROK

## ➤ ALAPRENDSZER

A szimulációs platform egy haszonállat fej- és testmodell sorozat, melyeket kifejezetten a rögzítőcsavaros és nem áthatoló rögzítőcsavaros lövőkészülék alkalmazásával végzett eutanázia gyakorlására fejlesztettek. Az elérhető fajok, fajták és méretek között megtalálhatók a piaci sertés, Holstein, Hereford, koca, piaci tinó, piaci bárány, malacok (3kg újszülött, 6kg, 9kg) és a 4kg bárány.

A nagytestű modellek fejében egy olyan üreg található, amely az agytartály befogadására szolgál. Ezek a fejmodellek elősegítik a célzás és a megfelelő pisztolyhoz igazítás elsajátítását, miközben valósághű tapintható visszajelzést nyújtanak. Amint elsütik a lövedéket, az agytartály háromdimenziós, gyakorlati nyomvonalat vetít a lőszer útjára, azonnali információt nyújtva a csavar elhelyezkedéséről, szögéről és mélységéről, így biztosítva a „helyes elejtést”.

A kis, teljes testű modellek kizárólag a nem áthatoló rögzítőcsavar használatához készültek, és alkalmasak a megfelelő állatmegkötés és célzás gyakorlására.



## ➤ NAGYTESTŰ ÁLLATOK FEJMODELLJEI

A fejben található henger alakú üreg befogadja az agytartályt. Az üreget cserélhető műanyag cső béleli, amelyet szükség esetén ki lehet cserélni, ha a pontatlan lövések megsértenék a bélelést. Ez a műanyag bélelés nem okoz károsodást a rögzítőcsavar számára. Minden fejmodell szilikon gumiból készült bőrrel, rugalmas habos belsővel és acél szerkezettel rendelkezik.

## ➤ ÁLLÍTHATÓ GURULÓS ÁLLVÁNY

Az állítható gurulós állványt a rendszer által kínált különféle állatfajok felfogásához tervezték. A magasság, valamint a fej előre- és hátrafelé történő dőlésszöge állítható, és a fejtáj akár 90 fokban is elforgatható.

Minden fej hátdali paneljén egy négyzet alakú tartó található, amely egy négyzet keresztmetszetű csőbe illeszkedik a dedikált állvány fejjállító egységében. Az állvány széleskörű pozicionálási lehetőségeket kínál, ezzel lehetővé téve olyan speciális, nehezen demonstrálható állati jellemzők és mozgásminták bemutatását, mint amelyek például egy nehezen felkelő állat esetében tapasztalhatók. Kérjük, tekintse meg a külön dokumentumot az állvány beállítására és használatára vonatkozó részletekkel.



# EUTANÁZIA-OKTATÓ SZIMULÁTOROK

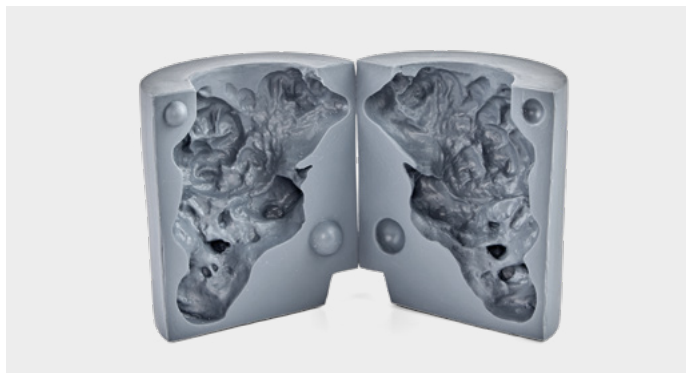
## ➤ AGYI TARTÁLYOK CÉLZÁSI/HITELESÍTÉSI TARTÁLY

Az agykonténer puha agygyurmából, egy két részből álló szilikon agydobozból (jobb oldali ábrán látható), egy kartoncső-burkolatból, valamint egy műanyag koponya lemezből áll, amelyhez egy szőr-/bőr-rész van csatolva (alul jobb oldali ábrán). Az egész egység behelyezhető a megfelelő modellfej dedikált üregébe. Az elhelyezést a fej üregének alján található "apa" kulcsokkal lehet szabályozni, amelyek illeszkednek a hab agydoboz megfelelő fogadóiba.

A tartály úgy van kialakítva, hogy a modellfej üregébe helyezve egyetlen lövéssel aktiválható legyen a megfelelő csapmechanizmus az adott fajhoz kiválasztott lövőtöltet vagy lönyomás alkalmazásával. A fej üregének peremén lévő bemélyedések hozzáférést biztosítanak ahhoz, hogy kézzel megfogva lehessen emelni a kartonburkolatot, így azt könnyedén kivehetjük a fej belsejéből. A teljes egység eltávolítása után a szilikon agydobozt el lehet választani a kartoncsőtől. Az eltávolított dobozt kinyithatjuk úgy, hogy leválasztjuk a koponya lemezt, majd szétválasztjuk a két felét, vagy átvágjuk az agygyurmát a lövés állapotának vizsgálata érdekében. A lövést ezen felül mélységi és elhelyezkedési szempontból is ellenőrizhetjük.

Az agydobozokat különböző méretekben és konfigurációkban gyártják annak érdekében, hogy azok tökéletesen illeszkedjenek az adott modellfejhez. Ezeket a dobozokat műbőrös, hamis szőrburkolattal látják el, amely a koponya lemezhez van rögzítve. Az agygyurma nem mérgező, vízbázisú búzatészta, melyet lezárt zacskókban – lehetőleg hűtve – kell tárolni a felhasználhatósági idő meghosszabbítása érdekében. Megfelelő tárolás esetén az agygyurma legalább hat hónapig megőrzi puhaságát, így a tartály ebben az időtartamban használatra alkalmas.

A tartály alján rögzített szalag elősegíti annak eltávolítását az üregből. A konténer betöltésekor ügyeljünk arra, hogy a szalagok végigfussanak a készüléken, és a tetején is jól láthatóak legyenek, így húzókarokként alkalmazhatók a könnyebb eltávolítás érdekében.



## ➤ TELJES TESTŰ, NEM BEHATOLÓ RÖGZÍTŐCSAVAROS MODELLEK

Az ilyen kisállatmodelleket – beleértve a malacokat és a kis bárányokat – kizárólag nem behatoló rögzítőcsavaros készülékekhez tervezték. Ezek a modellek az állatok megfelelő megkötésének és a savar precíz elhelyezésének gyakorlására szolgálnak, miközben tükrözik az adott állat rugalmasságát és tömegét. A masszív, szilikon gumiból készült fejek akár 50–100 lövést is kibírnak, mielőtt extrém deformációjuk miatt használhatatlanná válnának.

A fejek eltávolítása egyszerű: fogja meg a fejet, majd húzza le a testből kiálló, rugalmas záró kulcs segítségével (lásd alább). Egy cserefej tolható a kiálló kulcsra, amíg a fej megfelelően rögzül. Mérsékelt erő szükséges a fejek eltávolításához és visszahelyezéséhez.



## ➤ KARBANTARTÁS, GONDOZÁS ÉS JAVÍTÁSOK

A modelleket rendszeresen, enyhe szappanos vízzel kell tisztítani – oldószereket vagy erős vegyszereket soha nem szabad alkalmazni. Ha a felület megsérül vagy elszakad, a VSI Silicore javító készleteivel helyre lehet állítani. Kérjük, lépjen kapcsolatba velünk, ha ilyen termékre van szüksége.

# EUTANÁZIA-OKTATÓ SZIMULÁTOROK

---

## > ELÉRHETŐSÉGEK



**3B Scientific**

A worldwide group of companies

**3B Scientific Europe Kft.**

Kozma u. 9/B • H-1108 Budapest • Hungary

Phone: +36 1 431 09 14 • Fax: +36 1 262 33 93

3bscientific.hu • eu3bs@3bscientific.com