

Gázos érzéstelenítő asztal TAG-S

A gázaneszteziás sztereotaxishoz kifejlesztett asztal

A TEMSEGA TAG-S gázaneszteziás asztala a szabadalmaztatott TAG speciális változata, amelyet rágcsőkon végzett, hosszú ideig tartó anesztéziával járó precíziós sztereotaxiás kísérletekhez fejlesztettek ki.



Függetlenség

Mindkét érzéstelenítő rendszer egyszerre és egymástól függetlenül is használható, így két kutató is szabadon dolgozhat ugyanazon az asztalon.

Moduláris felépítés

Vezérlőpaneljével, érintőképernyőjével és beépített gyűjtőtálcájával a TAG-S lehetővé teszi, hogy a legjobb körülmények között végezze el sztereotaxiás kísérleteit (méretek: 66–120 cm).

Egyszerűség

A TAG-S-t úgy tervezték, hogy minden igényt kielégítse: az eszköz segítségével érintőképernyős panelen keresztül vezérelheti az összes funkciót, valamint egyszerűen és pontosan beállíthatja a sztereotaxikus koordinátákat.

Biztonság

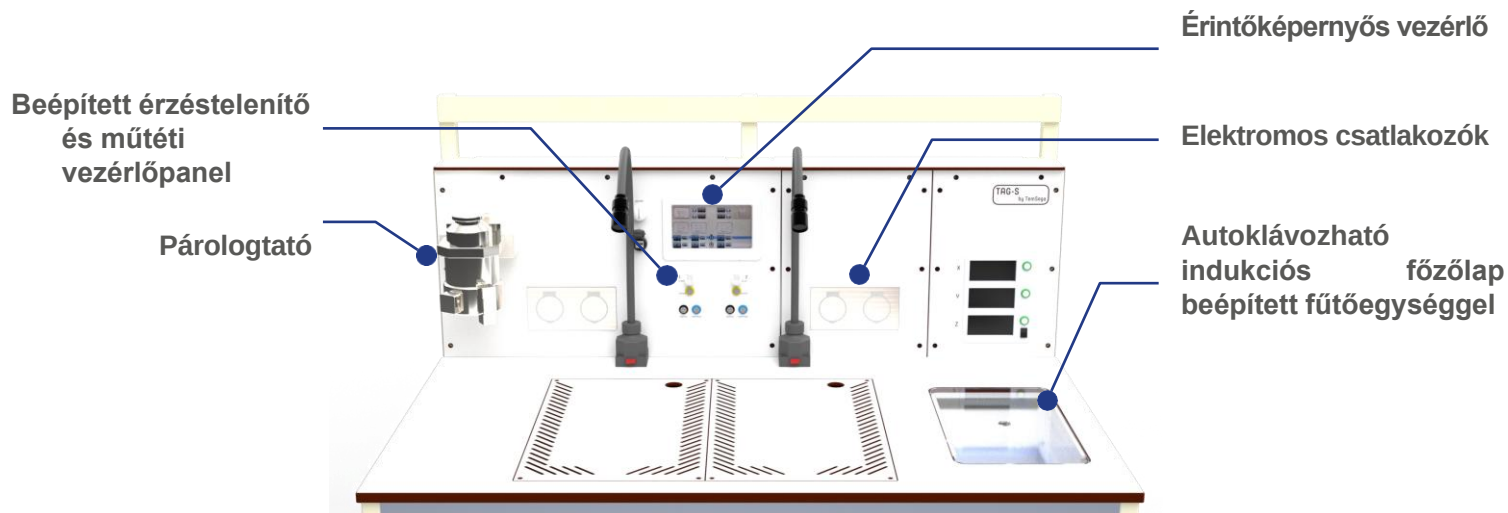
A TAG-S gázelszívó rendszer az altatás során mind a kísérletező, mind az állat számára biztonságos munkavégzést tesz lehetővé.

TEMSEGA: az Ön tervező-gyártója az all-in-one állat-aneszteziológiai megoldások terén.

1992 óta a TEM SEGA Európa vezető gyártója az állatorvosi célra szánt gázos érzéstelenítő készülékek terén. Készülékeink testreszabhatók számos állatfajhoz, az egerektől a lovakig, és mindenféle laboratóriumi gázt (levegő, oxigén, CO₂, nitrogén és mérgező gázok) képesek kezelni. Értékeink közé tartozik a legmagasabb szintű emberi és állati védelem biztosítása, a kutatólaboratóriumok termelékenységének és pontosságának javítása, a modularitás és a rugalmasság biztosítása, valamint az etikai irányelvek betartása. Műszaki csapatunk világszerte végez telepítést, oktatást és támogatást.

*Berendezéseink megfelelnek az európai és az amerikai előírásoknak, valamint az AAALAC ajánlásainak.

Áttekintés



Műszaki adatok

JELLEMZŐK

Egyszerű és intuitív érintőképernyős felület.
Előre beprogramozott protokollok.
Elektronikus érzékelők.
Elektronikus áramlásmérők.
Optimalizált gázfogyasztás.
Az állat hőmérsékletének szabályozása fűtőmatrac és rektális szonda segítségével. Megfelel a 2010/63/EU európai irányelvnek és az ISO 8835-3 szabványnak.
Könnyen tisztítható.

MÉRETEK

Munkaszélesség: 120 cm.
Munkamélység: 70 cm.
Munkafelület magassága: 90 cm.

GÁZKÖR

Kompatibilis levegővel, oxigénnel és e két gáz bármely keverékével (egyéb gázok opcionálisak).
Beépített mágnesszelepek és elektronikus áramlásmérők.
Beépített légkompresszor (opcionális).
Egyszerű és intuitív érintőképernyős kezelőfelület.
600 m³/h szívóteljesítmény.
Vizuális szűrőteltettség-jelző.
Izoflurán-koncentráció szétosztása: független koncentráció-beállítás minden kimenethez.

KÉSZÜLÉKEK

ISOTEC 3 vagy ISOTEC 850 párológató biztonságos töltéssel.
Isofluránnal és sevofluránnal kompatibilis.
1 autoklávozható indukciós kamra, a vázba integrálva.
2 db automatikus anesztézia-maszk (állatérzékelővel) – autoklávozható szájdarab patkányokhoz vagy egerekhez.
2 fűtőmatrac.
2 hőmérséklet-érzékelő (rektális érzékelő).

TARTOZÉKOK / OPCIÓK

Az asztalok egér- és/vagy patkánymaszkokkal felszerelhetők.
Csatlakoztathatók aktív vagy passzív elszívórendszerhez, vagy önállóvá tehetők két szűrőfokozattal (halogénszűrő és HEPA). Oldalsó polcokkal bővíthető a munkafelület.