



## Table d'anesthésie gazeuse TAG-S

### La table dédiée à la stéréotaxie sous anesthésie gazeuse

La table d'anesthésie gazeuse TAG-S de TEMSEGA est une version spéciale de la TAG brevetée, dédiée aux expérimentations stéréotaxiques de précision mettant en œuvre de longues anesthésies sur rongeur.



#### Indépendance

Les deux systèmes d'anesthésie peuvent être utilisés simultanément en toute indépendance, permettant à deux expérimentateurs de travailler en toute liberté sur la même table.

#### Simplicité

Conçue pour répondre à tous vos besoins, la TAG-S vous permet de contrôler toutes les fonctions avec un panneau à écran tactile et de régler facilement et avec précision les coordonnées stéréotaxiques.

#### Modularité

Avec son panneau de commande, son écran tactile et son bac de récupération intégré, la TAG-S vous permet de réaliser vos expérimentations stéréotaxiques dans les meilleures conditions (dimensions : de 66 à 120 cm).

#### Sécurité

Le système d'aspiration des gaz de la TAG-S permet un travail en toute sécurité pour l'expérimentateur, ainsi que pour l'animal en matière d'anesthésie.

**TEMSEGA : your designer-manufacturer for all-in-one animal anesthesia solutions.**

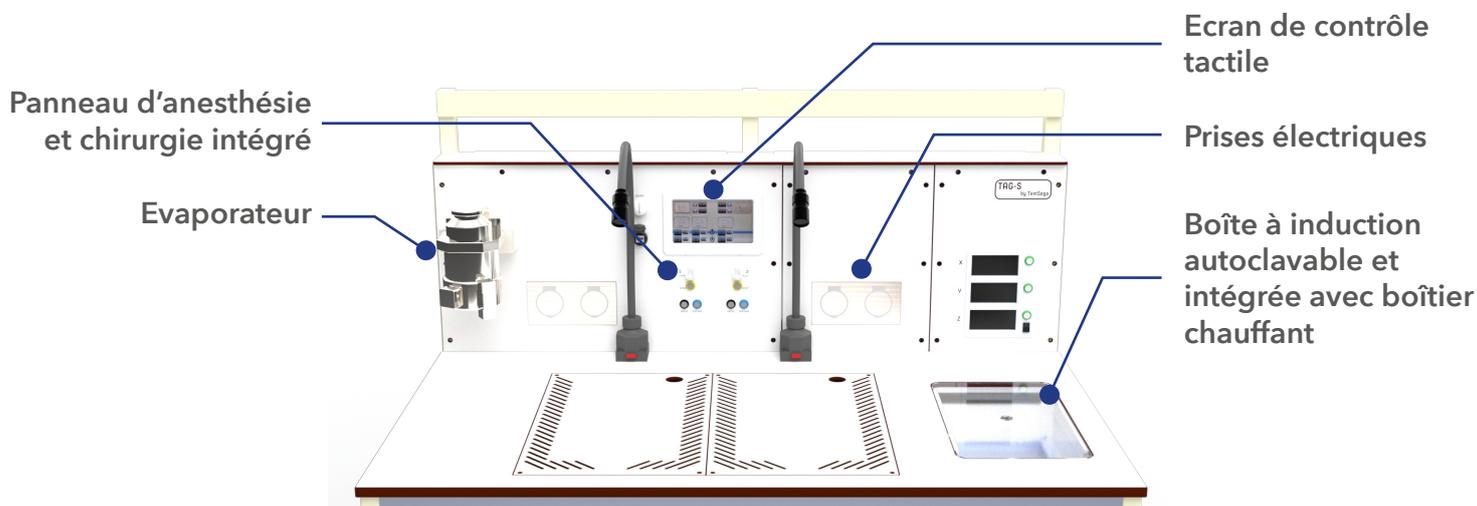
Since 1992, TEM SEGA is the leading manufacturer in Europe of gaseous anesthesia devices for veterinarian purpose. Our device can be customized to fit many species from mice to horses, and drive all types of labs gas (air, oxygen, CO<sub>2</sub>, Nitrogen and toxic gas). Our values are to offer the highest human and animal protection, improve productivity and precision in research labs, propose modularity and flexibility, and comply with ethic guidelines. Our technical team install, train and support everywhere in the world.

\*Our equipment are complying with European and US regulation, AAALAC recommendations.





## Vue d'ensemble



## Spécifications techniques

### CARACTERISTIQUES

Interface tactile simple et intuitive.  
 Protocoles préprogrammés.  
 Capteurs électroniques.  
 Débitmètres électroniques.  
 Consommation de gaz optimisée.  
 Régulation thermique des animaux par tapis chauffant et sonde rectale.  
 Conforme à la Directive Européenne 2010/63/UE, à la norme ISO 8835-3.  
 Nettoyage simplifié.

### DIMENSIONS

Largeur de travail de 120 cm.  
 Profondeur de travail 70 cm.  
 Hauteur du plan de travail 90 cm.

### CIRCUIT DES GAZ

Compatible pour l'air, l'oxygène et tout mélange de ces deux gaz (autres gaz en option).  
 Electrovanne et débitmètre électronique intégrés.  
 Compresseur d'air intégré (en option).  
 Interface tactile simple et intuitive.  
 Puissance d'aspiration de 600m<sup>3</sup>/h.  
 Indicateur visuel de saturation des filtres.  
 Division de la concentration d'isoflurane : réglage indépendant de la concentration pour chaque sortie.

### PÉRIPHÉRIQUES

Evaporateur ISOTEC 3 ou ISOTEC 850 avec remplissage sécurisé.  
 Compatible pour l'isoflurane et le sévoflurane.  
 1 chambre d'induction autoclavable intégrée au châssis.  
 2 masques d'anesthésie automatiques (avec capteur de détection de l'animal) - embout autoclavable rat ou souris.  
 2 tapis chauffants.  
 2 sondes de T°(sonde rectale).

### ACCESSOIRES / OPTIONS

Les tables peuvent être équipées au choix de masques souris et/ou rat.  
 Elles peuvent être connectées sur système d'extraction active ou passive, ou rendue autonome avec 2 étages de filtration (halogénés et HEPA).  
 Des tablettes latérales peuvent être ajoutées afin d'agrandir le plan de travail.