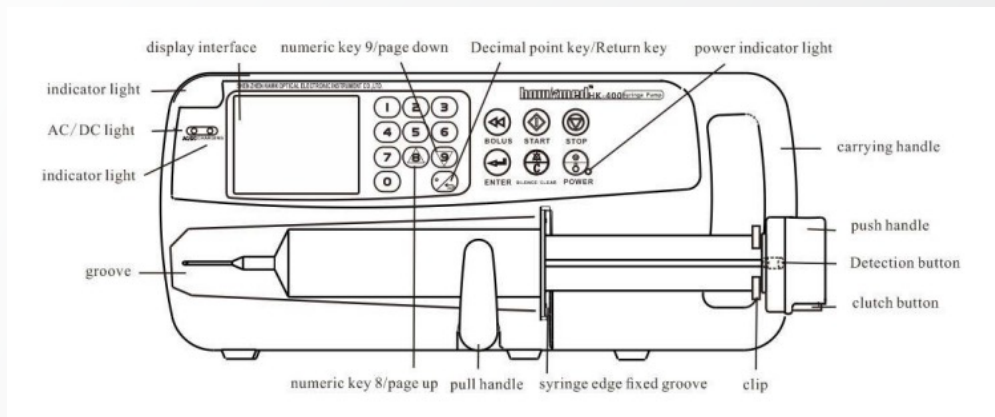


## Pousse-seringue



### Touche BOLUS

A l'état stop, appuyez et maintenez le doigt sur la touche bolus, la pompe commence la purge. Après avoir relâché le doigt, la purge s'arrête. Pendant le fonctionnement, appuyez sur la touche bolus et maintenez le doigt enfoncé, la pompe démarre le bolus. (Débit bolus pré-réglé par l'utilisateur). Relâchez le doigt, la perfusion du bolus s'arrête et la pompe continue sa perfusion au débit initial.

### Touche START

Dans l'état stop, appuyez sur cette touche pour démarrer la perfusion.

### Touche STOP

Appuyez sur cette touche pour arrêter la perfusion.

### Touche SILENCE /CLEAR

Appuyez sur cette touche pour arrêter le signal d'alarme.  
2 Effacer la valeur lors de la saisie des paramètres

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

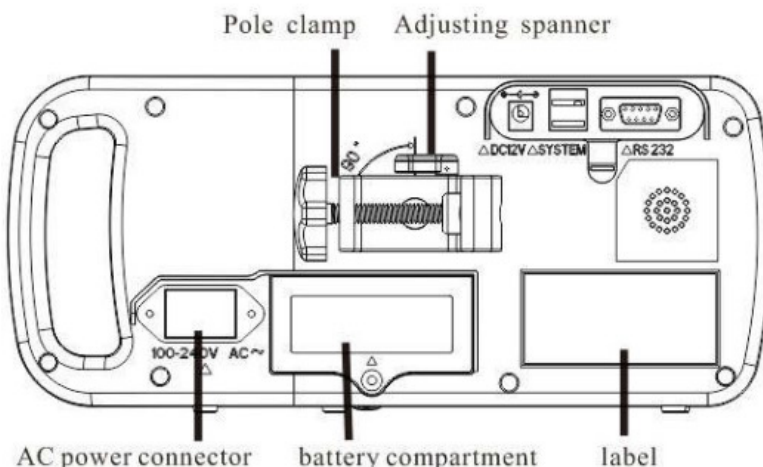
Since 1992, TEM SEGA is the leading manufacturer in Europe of gaseous anesthesia devices for veterinarian purpose. Our device can be customized to fit many species from mice to horses, and drive all types of labs gas (air, oxygen, CO<sub>2</sub>, Nitrogen and toxic gas). Our values are to offer the highest 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.

<b>Seringue applicable</b>	Seringues stériles jetables de 5, 10, 20, 30, 50 (60) ml
<b>Volume à infuser (VTBI)</b>	(0-1000) ml
<b>Taux KVO</b>	(0,1-2) ml/h, pré-réglée par l'utilisateur; par défaut : 0,1ml/h
<b>Vitesse de perfusion</b>	Seringue de 5ml : (.1-150) ml/h Seringue de 10 ml : (0,1-300) ml/h Seringue de 20 ml : (0,1-600) ml/h Seringue de 30 ml : (0,1-900) ml/h 50ml (60ml) de seringue : (0,1-1500)ml/h Précision de perfusion : +2%.
<b>Taux de bolus</b>	Seringue de 5ml : (100-150)ml/h Seringue de 10 ml : (100-300)ml/h Seringue 20 ml : (100-600)ml/h Seringue de 30 ml : (100-900)ml/h 50ml (60ml) de seringue : (100-1500)ml/h
<b>Purge</b>	5mlseringue : 150 ml/h 10mlseringue : 300 ml/h 20mlseringue : 600 ml/h 30mlseringue : 900 ml/h 50 (60ml) syringe : 1500 ml/h
<b>Pression d'occlusion</b>	(40.0-160.0) Kpa; 3 niveaux (réglable) : bas, moyen, haut ; par défaut : moyen
<b>Niveau d'étanchéité</b>	IPX3
<b>Alimentation CA</b>	100-240V 50/60Hz 50/60HZ
<b>Batterie</b>	Li_ Polymer 7.4V 1900mAh: Temps de recharge : 10h sous tension, 3h hors tension. Durée : plus de 6h à raison de 5ml/h, température ambiante 25°C après chargement complet.
<b>Consommation d'énergie</b>	25VA
<b>Courant continu</b>	DC 12V $\pm$ 1.2V
<b>Fusible</b>	Fusible lent Spécification : 250V 2A
<b>Conditions d'utilisation</b>	Température de l'environnement 5°C~40°C Humidité relative : 10-95% (sans givrage) Pression de l'air : 86kPa~106kPa
<b>Dimensions</b>	300(L)x 130(H)x 125(L, sans pince à pôles)mm
<b>Poids net</b>	1.8kg

<b>Touche POWER</b>	Allumer / éteindre la pompe seringue. En mode arrêt, appuyez sur cette touche jusqu'à ce que l'écran LCD s'affiche, ce qui signifie que la pompe est en marche. En état d'arrêt ou en cas d'alarme, appuyez sur cette touche et la pompe s'éteindra.
<b>Touche ENTRER</b>	Rendre les paramètres réglables ou enregistrer le nouveau réglage des paramètres
<b>AC / DC voyant lumineux</b>	Si allumé, il indique qu'il y a une entrée AC/DC; si éteint, il indique qu'il n'y a pas d'entrée AC/DC.
<b>Témoin lumineux</b>	Le voyant lumineux indique l'état de fonctionnement et les cas d'alarme. Le voyant lumineux vert clignote lorsque la perfusion est en cours normale. En cas d'alarme prioritaire, le voyant lumineux doit devenir rouge et clignoter. Si une alarme de priorité moyenne se déclenche pendant le fonctionnement, le voyant lumineux doit devenir jaune et clignoter. Si une alarme de faible priorité se déclenche pendant le fonctionnement, le voyant lumineux doit devenir jaune mais ne doit pas clignoter. * Veuillez-vous reporter au tableau I de l'annexe I pour connaître la priorité de la classification des alarmes.
<b>Témoin lumineux de charge</b>	Ce voyant s'allume pour indiquer que la batterie est en cours de recharge. Ce témoin lumineux éteint signifie que la batterie n'est pas en charge.
<b>Touche numérique 8/ page haut</b>	1. Dans l'état de l'entrée numérique, il est possible d'entrer la valeur de 8 2. Dans le menu de sélection de l'état, appuyez sur cette touche pour tourner la page (vers le haut).
<b>Touche numérique 9/ page en bas</b>	1. Dans l'état de la saisie numérique, il est possible d'entrer la valeur de 9 2. Dans le menu de sélection de l'état, appuyez sur cette touche pour tourner la page (Page vers le bas).
<b>Touche décimale/ Touche retour</b>	1. La touche de virgule décimale fonctionne dans l'état d'entrée numérique. 2. Dans le menu de sélection d'état, appuyez sur cette touche pour revenir à la dernière interface de commande.
<b>Interface d'affichage</b>	Affichage Réglages/ paramètres/état de fonctionnement, etc.
<b>Sillon</b>	Lieu d'installation de la seringue
<b>Poignée de tirage</b>	Utilisé pour la fixation de la seringue et éviter qu'elle ne se désengage.
<b>Rainure fixe sur le bord de la seringue</b>	Utilisé pour fixer le bord de la seringue.
<b>Poignée de poussée</b>	Appuyez et déplacez le bouton d'embrayage sur la poignée de poussée, qui entraîne la vis de Le pousse seringue en mouvement.

<b>Bouton de détection</b>	Pour détecter si l'aiguille de la seringue est installée en place.
<b>Bouton d'embrayage</b>	Pincez le bouton d'embravage et déplacez librement la poignée de poussée.
<b>Agrafe</b>	Utiliser pour fixer l'aiguille de la seringue et éviter que l'aiguille de la seringue ne se désengage.



<b>Pince pour pied à perfusion</b>	Il sert à fixer Le pousse seringue sur le support d'intraveineuse.
<b>Clé de réglage</b>	Tirer la clé de réglage vers l'extérieur ou vers le haut sur 180°: puis tourner la pince de 90° pour la barre horizontale ou le support vertical; puis tirer la clé en place pour fixer la pince.
<b>Compartment des piles</b>	Emplacement de la batterie.
<b>Connecteur d'alimentation CA</b>	Connecteur d'alimentation CA
<b>Port RS232</b>	Il est utilisé pour connecter le pousse-seringue à un PC standard afin de transférer l'historique de perfusion. Remarque : Ce processus doit être effectué lorsque la machine n'est pas à l'état de perfusion. La ligne de communication RS232 doit utiliser un fil blindé.
<b>Entrée DC12V</b>	Il peut être raccordé à une alimentation en courant continu (12V±1.2V).
<b>SYSTÈME interface</b>	Utilisé pour le contrôle en commun avec les autres appareils de notre société.