

Pompe péristaltique

Pour les expérimentations nécessitant une perfusion

La pompe péristaltique hautes performances à impulsions basses propose un affichage digital indiquant le débit sélectionné ainsi que des touches de réglage du débit avec mode rapide. C'est l'instrument parfaitement adapté aux besoins nécessitant une perfusion.

Marque : Gilson



Evulsive

Tête de pompe 2 canaux avec possibilité d'évolution future selon le besoin, avec mesure de sécurité pour l'utilisateur.

Modulable

Vitesse de pompe réglable entre 0.01 et 48 rpm.

Resistante

Tubulure résistante au paraformaldéhyde avec longueur suffisante.

Têtes interchangeables

Les têtes sont interchangeables allant de 1 canal à 8 canaux.



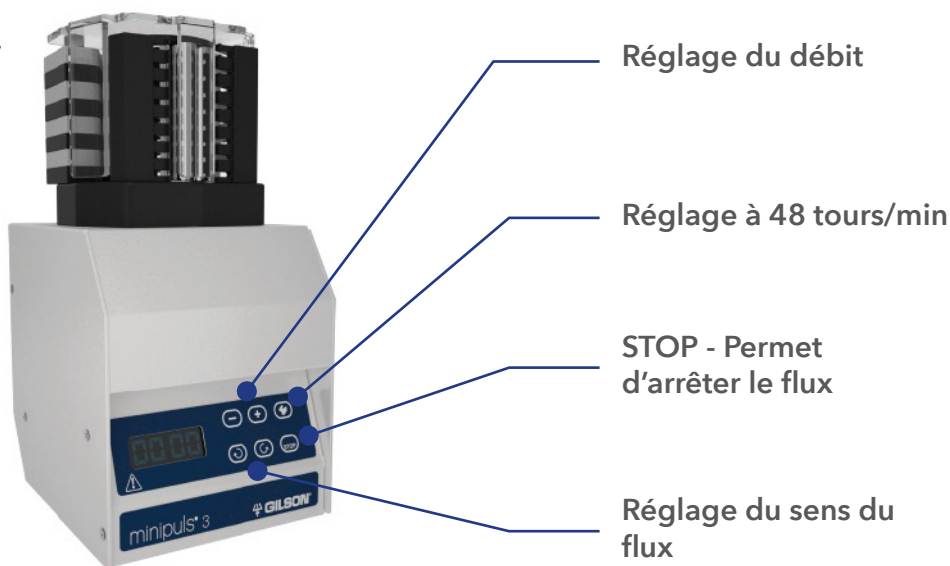
TEMSEGA : your designer-manufacturer for all-in-one animal anesthesia solutions.

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, CO₂, 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



Réglage du débit

Réglage à 48 tours/min

STOP - Permet d'arrêter le flux

Réglage du sens du flux

Spécifications techniques

CARACTERISTIQUES

Poids : 4kg
Dimensions : 15 x 18 x 17,5 cm
Pression : 5 bars
Spécifications électriques : 100 - 240V, 50 à 60 Hz / 24V DC, 1.7A, 41W

REGLAGES

Vitesse de la tête : 0.01 à 48 r.p.m
Stabilité de la vitesse moteur : 0.5% pour toute variation (température par exemple)
Ajustement de la vitesse continue : De 0 à 48 r.p.m par pas de 0.01 jusqu'à 9.99 r.p.m.
Au-delà de 9.99 r.p.m, pas de 0.1
Echelle de variation du débit : De 0.3 µl/min à 250 mL/min (valeurs dépendantes du diamètre du tuyau)

TEMPERATURE D'UTILISATION

4 - 40 °C
Aucun préchauffage n'est requis



La clef de blocage permet de maintenir la tubulure en place
La clef de compression maintient un flux constant et stable dans la tubulure. Une compression plus faible induit par exemple une perturbation du flux
L'écrou permet d'ajuster la pression exercée sur la tubulure

