

DS8R

Stimulateur constant biphasé

Un stimulateur à la pointe de l'innovation qui permet aux chercheurs scientifiques de fournir des stimuli biphasiques et équilibrés sous contrôle manuel ou logiciel.

Le stimulateur peut non seulement être utilisé comme un stimulateur isolé autonome avec un contrôle complet via le panneau avant, mais les paramètres peuvent également être modifiés en utilisant un logiciel de commande Windows PC fourni via une interface USB. Ce logiciel fournit un panneau frontal virtuel pour le stimulateur, mais surtout incorpore une API permettant à l'opérateur d'implémenter le contrôle à partir de logiciels personnalisés. Un logiciel d'édition spéciale peut également être fourni aux chercheurs intéressés à expérimenter sur fréquences plus élevées (10kHz) que l'unité standard le permet. Des protocoles inspirés des méthodes de stimulation « russes » sont possibles avec ce logiciel, en option.



Caractéristiques

- Plage de courant de 2mA à 1000mA, en pas de 0.1mA, allant jusqu'à 400V
- Plage de durée d'impulsion 50-2000µs
- Le logiciel d'édition spéciale en option permet un déclenchement jusqu'à 10kHz.
- Sortie biphasique - Symétrique ou asymétrique
- Intervalle inter phase réglable (1-990µs)
- Commande externe via logiciel PC/connexion USB fourni (incluant API)
- Contrôle analogique du courant de Stimulus
- Garantie 5 ans

Options

- Accessoires de raccordement de sortie, et y compris bouchons, câbles et électrodes sont également disponibles.

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.