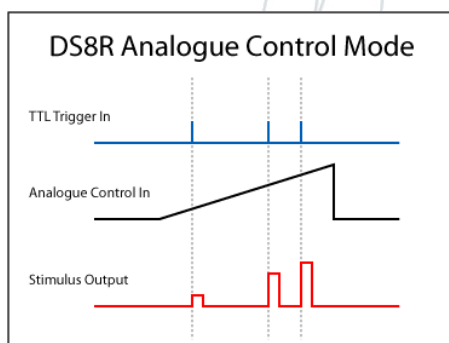




DS8R Stimulateur Constant Biphasé



Garantie 5 ans.



- La prochaine génération de stimulateurs musculaires et nerveux humains est arrivée ! Digitimer a lancé le DS8R attendu avec impatience, un nouveau stimulateur innovant qui permet aux chercheurs en sciences de la vie 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 stimuler à des 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 techniques

- 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

Accessoires

- Chargeur de batterie
- Manuel d'utilisation
- Logiciel
- Câble USB

Options

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