



DS7A / DS7AH Stimulateur électrique à courant constant haute tension

Le DS7A fournit des impulsions haute tension à courant constant de brève durée pour une stimulation percutanée lors de l'étude de l'activité électrique des tissus nerveux et musculaires. Le courant de sortie est continuellement variable sur la plage de 0 à 100 mA.

La version DS7AH, autorisant des courants jusqu'à 1 A avec une durée d'impulsion maximale de 200 μ s, est également disponible. Ce modèle est proposé pour surmonter les difficultés de stimulation de nerfs périphériques profonds, ou de gros muscles comme les quadriceps avec des électrodes de grande surface.

Le DS7A ou DS7AH peut être déclenché par un périphérique externe tel que le nouveau générateur de train / retard DG2A Digitimer. Pour les applications qui nécessitent un rendement plus élevé, Digitimer recommande son stimulateur D185 MultiPulse qui a été utilisé avec succès pour stimuler les racines vertébrales pendant le diagnostic des nerfs périphériques



Garantie 1 an

Caractéristiques du système :

- Mesurer l'activité électrique des tissus nerveux et musculaires
- Surmonter les difficultés de stimulation des nerfs périphériques profonds
- Durées d'impulsion de 50 μ s à 2ms (DS7A) et de 50 μ s à 200 μ s (DS7AH)
- Sortie de courant constant 100mA (DS7A) ou 1A (DS7AH) à partir de 400V
- Options de déclenchement flexibles compatibles TTL ou bouton-poussoir du panneau avant
- Commande de polarité alternée - un interrupteur à bascule sur le panneau avant permet au stimulateur de fonctionner en polarités + ve, -ve ou alternées pendant la stimulation. Le mode de polarité alternée garantit qu'il n'y a aucune charge nette sur le site de stimulation.