Tout pour les Sciences

CONATEX MATERIEL SCIENTIFIQUE

Générateur de fonctions 100KHz

Informations indicatives de www.conatex.fr du 11.05.2024/DE1
Référence: 1182039

vers la page produit

810,00 € TTC

Générateur de fonctions à wobulation externe et amplificateur de puissance pour réaliser des expériences les oscillations, le courant alternatif et l'induction. Avec affichage de fréquence numérique, forme du signal, offset et d'autres paramètres. Sortie protégée contre les surcharges en cas de charge capacitive ou inductive, par ex. si des bobines sont raccordées et que le cordon est arraché par mégarde en pleine charge. Avec trépied escamotable. Avec bloc d'alimentation.

Données techniques:
Plage de fréquence: 0,001Hz à 100kHz
Formes du signal: sinusoïdale, rectangulaire, triangulaire
Offset: 0 à ±5V, réglable par étapes 0,1V
Amplitude de sortie: 0 à 10V, réglable par niveau
Puissance de sortie: 10W en permanence
Courant de sortie: 1A en permanence, 2A max.
Modes de balayage: externe, interne continu, interne unique
Plage de fréquence: 1Hz à 100kHz
Rapport entre la fréquence d'arrêt et la fréquence de démarrage: max. 1000:1, par ex. 2Hz à max. 2kHz
Laps de temps: 0,04s à 200s
Balayage externe: lancement par impulsion de déclenchement ou par une tension de commande de 0 à 5V fréquence maximale de modulation 200Hz
Balayage interne: démarrage et arrêt avec les boutons Start / Stop
Emission d'une impulsion de déclenchement par passage ainsi que d'une tension proportionnelle
Alimentation: adaptateur secteur 12VAC, 2A

Dimensions:

Générateur de fonctions 100KHz

Informations indicatives de www.conatex.fr du 11.05.2024/DE1
Référence: 1182039

170 x 105 x 40mm

Masse:
1,2kg