

Générateur de fonctions 100KHz

Informations indicatives de conatex.be du 19.09.2024/DE1

Référence: 1182039



vers la page produit

816,75 € TTC



Générateur de fonctions à modulation externe et amplificateur de puissance pour réaliser des expériences des 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 mégardé 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 $\pm 5V$, 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:

CONATEX SARL · Equipement pour l'Enseignement Scientifique et Technique

Société à responsabilité limitée au capital de 100 000 € · RCS Sarreguemines 809 085 327 · Siret 809 085 327 00017 · APE 4791B

SIEGE EN FRANCE :

14, Rue de la Cité · 57200 Sarreguemines

Tél +33 (0)3 68 78 13 56

Fax +33 (0)3 68 78 13 57

info@conatex.fr · www.conatex.fr

DISTRIBUTION IN BELGIUM:

Rue des Colonies/Koloniënstraat 56 · 1000 Brussels

Phone +32 (0)2 881 04 56

Fax +32 (0)2 588 06 27

info@conatex.be · www.conatex.be

Everything
for the Sciences



Générateur de fonctions 100KHz

Informations indicatives de conatex.be du 19.09.2024/DE1

Référence: 1182039

170 x 105 x 40mm

Masse:
1,2kg

CONATEX SARL · Equipement pour l'Enseignement Scientifique et Technique

Société à responsabilité limitée au capital de 100 000 € · RCS Sarreguemines 809 085 327 · Siret 809 085 327 00017 · APE 4791B

SIEGE EN FRANCE :

14, Rue de la Cité · 57200 Sarreguemines
Tél +33 (0)3 68 78 13 56
Fax +33 (0)3 68 78 13 57
info@conatex.fr · www.conatex.fr

DISTRIBUTION IN BELGIUM:

Rue des Colonies/Koloniënstraat 56 · 1000 Brussels
Phone+32 (0)2 881 04 56
Fax +32 (0)2 588 06 27
info@conatex.be · www.conatex.be

worlddidac
ASSOCIATION