



Date d'édition : 12.04.2025



Ref : 522621

**Générateur de fonctions S 12 de 0,1 Hz ... 20 kHz,
Forme du signal sinusoïdale, triangulaire, carrée**

Sortie 0 à 12V

Générateur de signaux sinusoïdaux, triangulaires, rectangulaires, réglable en continu sur six gammes, avec amplificateur de puissance intégré.

À utiliser de préférence pour les travaux pratiques du fait de son encombrement réduit et de sa forme plate ; doit être alimenté par une très basse tension.

Caractéristiques techniques :

Forme du signal : sinusoïdale/triangulaire/carrée

Plage de fréquence : 0,1 Hz ... 20 kHz

Sortie de puissance (commutable) pour toutes les formes de signaux : 0 à 12 V cc sur 8 Ω, réglable en continu, par douilles de 4 mm

Facteur de distorsion (forme sinusoïdale) : < 3 % (1 kHz)

Rapport cyclique (forme carrée) : 1:1

Temps de montée (forme carrée) : 2 μs

Alimentation : 12V~, 50/60Hz (par adaptateur secteur, fourni avec l'appareil)

Puissance absorbée : 20 VA

Dimensions : 16 cm x 12 cm x 7 cm

Masse : 0,5 kg

Catégories / Arborescence

Sciences > Chimie > Produits > Equipement de laboratoire > Matériel électrique > Alimentations

Sciences > Physique > Produits > Electricité/Electronique > Alimentation en énergie > Générateurs de signaux