

# Générateur de fonctions 30 MHz SDG830

Code : 14168

Siglent

---

Générateur de fonctions numérique Siglent  
délivrant des signaux de formes sinusoïdales,  
triangulaires, rectangulaires et  
impulsionnels.

266,67 €<sub>HT</sub>

**320,00 €<sub>TTC</sub>**

dont 0,12 € d'éco-part

## Description

Générateur de fonctions numérique Siglent délivrant des signaux de formes sinusoïdales, triangulaires, rectangulaires et impulsionnels.

Réglage de la fréquence, de l'amplitude et de la forme d'onde via le menu ou via un PC pouvant être connecté par USB (cordon et logiciel inclus).

## Caractéristiques:

- Plage de fréquence: jusqu'à 30 MHz
- Résolution: 1  $\mu$ Hz
- Formes d'ondes:
  - sinusoïdale: 1  $\mu$ Hz à 30 MHz
  - rectangulaire: 1  $\mu$ Hz à 10 MHz
  - triangulaire: 1  $\mu$ Hz à 300 KHz
  - impulsion: 500  $\mu$ Hz à 5 MHz
  - bruit blanc: > 30 MHz
  - arbitraire: 1  $\mu$ Hz à 5 MHz
- Amplitude: 2 mVpp à 10 Vpp
- Fonction modulation: AM, DSB-AM, FM, PM, FSK, ASK, PWM, Sweep, Burst
- Résolution: 14 bits
- Impédance de sortie: 50  $\Omega$
- Échantillonnage: 125 MSa/s
- Afficheur: LCD 3,5" 320 x 240 pixels 24 bits
- Alimentation: 230 Vac
- Consommation: < 30 W
- Dimensions: 229 x 105 x 281 mm
- Poids: 2,6 Kg
- Température de service: 0 à 40 °C

Référence Siglent: [SDG830](#)