

FUNCTIEGENERATOR VOOR PC MET USB-AANSLUITING USB-AANSLUITING

€ 69,95

Excl. BTW: € 57,81

Afbeeldingen



Beschrijving

De nieuwe mini functiegenerator is gebruiksvriendelijk en heeft een frequentiebereik van max. 1 MHz!

Dit praktische meetinstrument kan sinus-, blokgolf- en driehoeksignalen generen en heeft een DAC-resolutie van 10 bits. Uitgangsspanning van 0.2 Vpp tot 10 Vpp. Download de dedicated Windows® software en stuur de verschillende signalen. De software omvat een geautomatiseerde golfvormgenerator.

Kenmerken

- dedicated Windows® software om de verschillende signalen te sturen (gratis download)
- de software omvat een geautomatiseerde golfvormgenerator

- design behuizing
- meetsnoeren
- free software download
- USB-kabel

Specificaties

- DAC-resolutie: 10 bits
- frequentiebereik: 1 Hz tot 1 MHz (sinus, driehoek), 1 Hz tot 100 kHz (blokgolf)
- frequentietolerantie: 0.04 Hz
- sweep function
- amplitude: 200 mVpp tot 10 Vpp @ 1 kHz // geen belasting / 0 V offset
- amplitude met offset: 200 mVpp tot 7.5 Vpp @ 1 kHz // geen belasting / -2.5 V tot +2.5 V offset
- offset: 0 tot -2.5 V of +2.5 V max. (resolutie 0.5% bij volle schaal)
- golfvormen: sinusgolf, blokgolf en driehoeksgolf
- typische vervorming sinusgolf (THD): < 0.02% @ 1 kHz / 0 dB / 600 Ohm
- stijg-/daaltijd rechthoekige golfvorm: < 0.2 μ s
- uitgangsimpedantie: 50 Ohm
- opmerking: de massa van de functiegenerator is verbonden met de massa van de uitgang
- minimum systeemvereisten:
 - Windows® XP, Vista, 7, 8, 10
 - muis of touchpad
 - vrije USB-poort 1.1 of 2.0

Productinformatie

Artikelnummer	PCGU01
Merk	Merk

