

Signaalgenerator FG 250 D

1 Hz ... 250 kHz Signaalgenerator / Sinus, driehoek en TTL uitgangssignalen / precisie 0,01 % ± 0,1 Hz / Traploze Offset instelling

Bij deze signaalgenerator FG 250 D met blauw LCD-scherm is de uitgangsfrequentie en de golfvorm digitaal via een joystick in te stellen. De signaalgenerator is essentieel voor het testen van NF-circuits. De generator levert een driehoek-, sinus- en rechthoek signaal. De amplitude van sinus- en driehoek signalen kunnen in het bereik van 100mVss...5 Vss ingesteld worden. De amplitude van het rechthoeksignaal correspondeert met een TTL-chip (+ 5V DC). Deze signalen zijn uitermate geschikt voor het testen van besturingssystemen, voor het testen van digitale en analoge schakelingen en voor het bepalen van de frequentierespons van NF-versterkers, filters of luidsprekers. De gelijkspanning gekoppelde uitgang (DC) vanaf de signaalgenerator 250 FG D heeft door zijn traploze offset veel inzetmogelijkheden bij digitale schakelingen. Metingen in het NF-bereik worden hierdoor gemakkelijk gemaakt. Mocht u vragen hebben over de FG 250 D, dan kunt u de volgende technische specificaties raadplegen of neemt u contact met ons op via het telefoonnummer +31 (0)900 - 120 00 03. Onze technische medewerkers en ingenieurs geven u graag meer advies over deze signaalgenerator en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek.



- Frequentiebereik 1 Hz ... 250 kHz
- 1 Hz toename
- Sinus-, driehoek- en TTL uitgangssignaal
- Blauw LCD Display
- Uitgang impedantie 50 Ohm
- Traploze Offset-instelling

Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Institutenweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands
 T: +31 (0)900 1200 003 E: info@pcebenelux.nl I: www.pce-inst-benelux.nl





Technische specificaties

Uitgangssignaal	Sinus, driehoek, Rechthoek (TTL)
Frequentiebereik	1 Hz ... 250 kHz
Precisie	0,01 % \pm 0,1 Hz
Amplitude (Sinus, driehoek)	10 mVss ... 5 Vss
Offset (Sinus, driehoek)	-2,5 V ... + 2,5 V
Vervormingsfactor (Sinus)	< 0,1 % (1 kHz) 0,5 % (20 kHz)
Uitgang impedantie	50 Ohm
Bedrijfsspanning	230 VAC / 50 Hz
Afmetingen	225 x 73 x 212 mm

Omvang van de levering

1x Signaalgenerator FG 250 D, 1x Handleiding

Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Institutenweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands
T: +31 (0)900 1200 003 E: info@pcebenelux.nl I: www.pce-inst-benelux.nl

