PASCO Funktionsgenerator mit Leistungsausgang DC - 150 kHz wobbelbar

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.schuchardt-lehrmittel.de vom 16.07.2025/DE5
Bestellnummer: 71086636

zum Artikel im Webshop

1.768,00 € zzgl. MwSt.

LCD Anzeige (Grafik-Display) mit Hintergrundbeleuchtung
Menügesteuerte Bedienung
Wobbelbar
Ideal zur Ansteuerung von elektronischen Schaltungen und Lautsprechern
Rampenfunktion zur Ansteuerung von Gleichstrommotoren
Mikroprozessor Funktionsgenerator für allgemeine Anwendung im Unterricht und im Labor.
Ausgang kann über Standby-Knopf entkoppelt werden, so können Parameter geändert werden, ohne das Gerät vom Versuchsaufbau zu trennen.

Technische Daten:
Stromversorgung: 230 V AC 50 Hz (ext. 15 V-Netzteil)
Frequenz (normal): 0,001 Hz - 999,999 Hz, 0,001 kHz - 100 kHz (Sinus bis 150 kHz)
Auflösung: 0,001 Hz bzw. 1 Hz
Kurvenform: Sinus, Rechteck, Dreieck, DC, Sägezahn (pos. / neg.)
Eingänge: Trigger TTL bzw. Modulation über rückwärtige BNC-Buchse
Ausgänge: ± 10 V / bei max. 1 A, mit Offset, ± 10 V regelbar.
Anzeige: LCD-Grafikdisplay 128 x 64 Pixel zur Anzeige von Frequenz, Wellenform, Spannung, Strom und Offset, beleuchtet.
Schnittstelle: USB für Firmwareupdate

Abmessungen:
185 x 190 x 90 mm

Gewicht:
750 g (ohne Netzteil)

Lieferumfang:
Funktionsgenerator, Netzteil, engl. Anleitung.

DR. G. SCHUCHARDT
Institut für wissenschaftliche Lehrmittel
Groner Landstr. 27 · 37081 Göttingen
T 0551-79 49 19 · F 0551-790 62 00
info@schuchardt-lehrmittel.de
www.schuchardt-lehrmittel.de