

PASCO Funktionsgenerator mit Leistungsausgang DC - 150 kHz wobbelbar

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.schuchardt-lehrmittel.de vom 07.04.2025/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.