

## FG 100 Generátor funkcí (230 V, 50 / 60 Hz)

Objednací kód: 5401.1009957



Cena bez DPH

19.890,00 Kč

Cena s DPH

24.066,90 Kč

Parametry

Přístroje - filtr

Generátory funkcí

Množstevní jednotka

ks

Externě ovládatelný generátor funkcí s adaptérem pro použití v praktických a školních pokusech zkoumajících jednoduché sinusové kmitání, střídavý proud a indukci. S osvětleným digitálním displejem pro zobrazení frekvence, formy signálu, odchylky a dalších parametrů. Výstup je chráněn proti zkratu a proti indukovanému napětí a výbojům atd. po dobu, kdy jsou kabely nepředvídatelně odpojeny, zatímco cívky jsou zapojené. Se sklápěcími nožičkami. Se zdrojem napájení.

### Signály:

- Rozsah frekvence: 0,001 Hz až 100 kHz
- Formy signálu: Sinusový, čtvercový, trojúhelníkový
- Odchylka: 0 až  $\pm 5V$ , nastavitelná po 0,1 V krocích

### Výstup:

- Výstupní amplituda: 0 až 10 V, plynule nastavitelné
- Výstupní výkon: 10 W, permanentně

- Výstupní proud: 1 A, permanentní, 2 A max.

#### **Start/stop**

- Intenzita frekvence: Max. 1000:1, např. 2 Hz až 2 kHz max
- Časový rozsah: 0,04 s až 200 s
- Max. modulace frekvence: 200 Hz

#### **Obecné údaje:**

- Zdroj napájení: 12 V AC, 2 A
- Rozměry: 170 × 105 × 40 mm
- Dodatečné části: skládací podstavná nožička