

## Generátor funkcí pro studenty 1 mHz - 100 kHz

Nezávazná informace o pomůcce od [www.conatex.cz](http://www.conatex.cz) ke dni 22.07.2024/DE1

Objednací číslo: 1182039



na stránku s  
pomůckou

19.440,00 Kč s DPH

Ve shodě s RiSU

Transformátor odpovídá EN 61558-2-6

Bezpečné oddělení napájecí sítě a výstupních obvodů

Technické údaje:

Signály: Frekvenční rozsah: 0,001 Hz až 100 kHz

Průběhy: sinus, obdélník, trojúhelník

Offset: 0 až  $\pm 5$  V, stavitelný v krocích po 0,1 V

Výstup: Výstupní amplituda: 0 až 10 V, plynule stavitelná

Výstupní výkon: 10 W trvalý

Výstupní proud: 1 A trvalý, 2 A max.

Sweep režimy: externí, interní kontinuální, interní single, frekvenční rozsah: 1 Hz až 100 kHz

Frekvence zastavení Frekvence/počáteční frekvence: maximum 1000: 1, např. 2 Hz až maximálně 2 kHz

Časové rozpětí: 0,04 s až 1 000 s

Externí zacetání: Spuštění spouštěcím impulsem nebo použitím řídicího napětí 0 až 5 V.

Maximální modulační frekvence: 200 Hz

Interní zacetání: Spustíte a zastavíte tlačítkem Start/Stop

Výstup spouštěcího impulsu na průchod a proporcionální napětí

Napájení: adaptér 12 VAC/2 A

Rozměry:

170 x 105 x 40 mm

### CONATEX-DIDACTIC učební pomůcky, s.r.o. – Experimentální zařízení pro vědu a techniku

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku Městského soudu v Praze oddíl C, vložka 69887

Jednatelé: RNDr. Jan Hotmar, Christoph Wolfspurger, [www.conatex.cz](http://www.conatex.cz)

#### SÍDLA SPOLEČNOSTI

Velvarská 1698/31, 160 00 Praha 6, Česká republika  
Telefon: (+420) 224 310 671, Fax: (+420) 224 310 676  
E-mail: [info@conatex.cz](mailto:info@conatex.cz)

#### PREDAJNÁ KANCELÁRIA

Zámocká 30, 811 01 Bratislava, Slovensko  
Telefón: (+421) 220 545 137, Fax: (+421) 220 545 138  
E-mail: [info@conatex.sk](mailto:info@conatex.sk)