

## Dvoukanálový digitální osciloskop 100 MHz

Nezávazná informace o pomůcce od [www.conatex.cz](http://www.conatex.cz) ke dni 03.07.2024/DE1

Objednací číslo: 1232015



na stránku s  
pomůckou

7.401,60 Kč s DPH

- Výstup USB pro přenos dat v reálném čase
- Hostitelský výstup USB pro externí USB zařízení
- Praktické ploché pouzdro s rukojetí pro přenášení přístroje
- Funkce Autoset pro snadné ovládání
- Režim automatického měření, režim XY a funkce FFT

Tato nová řada plnohodnotných digitálních paměťových osciloskopů, speciálně vyvinutá pro oblast vzdělávání, nabízí nejlepší možný poměr cena/výkon, aniž by bylo nutné dělat kompromisy ve funkčnosti nebo technických vlastnostech. V této řadě jsou již integrovány všechny standardní funkce na trhu. Ukládání dat průběhů je buď interní s pamětí pro 16 průběhů, nebo externí na paměť USB ve formátu TXT, CSV nebo BIN, který lze načíst pomocí dodávaného softwaru. Konfigurace lze rovněž ukládat interně nebo lze externě ukládat snímky obrazovky displeje. Zobrazení průběhů lze dosáhnout rychle a uživatelsky přívětivě pomocí funkce Autoset, prostřednictvím funkce AutoScale lze naměřené průběhy zobrazit ještě přesněji podle potřeby, přičemž tato nastavení lze samozřejmě provést také zcela manuálně pomocí ovládacího tlačítka.

Technické údaje:

Šířka pásma: 100 MHz

Kanály: 2

Displej: TFT displej 17,5 cm (7 ") (800 x 480 pixelů)

Záznam naměřených hodnot:

\* Vzorkovací frekvence na kanál: 125 MSa/s

Svislá část:

\* Vertikální citlivost: 5 mV - 5 V/Skt.

\* Čas náběhu:  $\leq 17,5$  ns

\* Vertikální rozlišení: 8 bitů (2 kanály současně)

### 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

Jednatel: 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)

## Dvoukanálový digitální osciloskop 100 MHz

Nezávazná informace o pomůcce od [www.conatex.cz](http://www.conatex.cz) ke dni 03.07.2024/DE1

Objednací číslo: 1232015

Vodorovná část:

\* Vodorovná stupnice: 5 ns - 1000 s/Skt.

Provozní napětí: 100 ~ 240 V AC eff; 50/60 Hz

Zabezpečení: EN 61010-1; KAT II

Rozměry:

300 x 150 x 70 mm

Hmotnost:

1,2 kg

Rozsah dodávky:

Osciloskop, USB kabel, software (Windows), napájecí kabel, 2 sondy a návod k obsluze

### **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 Wolfspenger, [www.conatex.cz](http://www.conatex.cz)

#### SÍDLO 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)