

Digitální osciloskop 4×100 Mhz

Nezávazná informace o pomůcce od www.conatex.cz ke dni 08.05.2024/DE1

Objednací číslo: 1162086



na stránku s
pomůckou

31.363,20 Kč s DPH

S DOTYKOVÝM 20 CM DISPLEJEM

4 kanálový digitální osciloskop s pamětí využívající špičkovou technologii. Ovládání početných funkcí ovládacími tlačítky nebo pomocí dotykového displeje. Ovládání MENU, volbu kanálu nebo správu souborů lze nyní provádět pouhým dotykem prstu. Barevný TFT displej s vysokým rozlišením zobrazuje současně všechny 4 kanály. Je přizpůsoben k zobrazení několika "oken" najednou včetně funkce zoom. Kromě kompletních měřících funkcí disponuje LAN rozhraním pro připojení k počítačové síti a USB rozhraním pro připojení k počítači. Naměřené hodnoty lze přímo ukládat do připojené USB disku. K výstupu VGA lze připojit externí monitory. Přátelské uživatelské rozhraní a skvělé technické parametry jsou optimální nejen pro pedagogické využití osciloskopu i pro jeho použití v průmyslu a v laboratořích.

Technické údaje:

Šířka pásma: 100 MHz, displej: 20 cm (8") TFT dotykový displej (65 536 barev), rozlišení: 800 x 600 pixelů, počet kanálů: 4, USB rozhraní, LAN rozhraní, VGA výstup

Napájení: 100 - 240 V AC ef; 50/60 Hz

Vzorkovací frekvence: 500 MSa/s (v 4 kanálovém režimu) 1GS/s (v 2 kanálovém režimu), nahrávání délka 7,6 Mio měřících bodů, paměť 34 průběhů a 15 nastavení, horizontální odchylka: 2 ns/dílek - 100 s/dílek, doba náběhu: $\leq 3,5$ ns, vstupní odpor: 1 M Ω $\pm 2\%$ s 10 pF ± 5 pF paralelně; Maximální vstupní napětí 400 V DC nebo ACSS/šš, vstupní vazba: DC, AC, GND, vertikální rozlišení: 8 bitů (v 4 kanálovém režimu), vertikální citlivost od 2 mV/dílek do 10V/dílek. Typy spouštění: hrana/video/Pulse/Slope. Režimy spouštění: Auto, Normal, Single. Trigger vazba: DC, AC, LF, HF.

20 automatických měření: špička-špička, cyklus RMS, Vmax, Vmin, Vtop, Vbase, Vamp, overshoot, preshoot, rise time, fall time, +width, -width, +duty, -duty, delay A->B (rising), delay A->B (falling), frekvence, perioda, min, max, FFT. Fázový rozptyl: $\pm 3^\circ$.

Rozměry:

380 x 180 x 115 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

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

PREDAJNÁ KANCELÁRIA

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

Digitální osciloskop 4×100 Mhz

Nezávazná informace o pomůcce od www.conatex.cz ke dni 08.05.2024/DE1

Objednací číslo: 1162086

Hmotnost:

1,9 kg

Rozsah dodávky:

Taška, 4 sondy (1:1, 10:1), USB kabel, 4 BNC kabely, návod, CD s programem pro Windows XP/VISTA/Window 7/Window 8.

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

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

PREDAJNÁ KANCELÁRIA

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