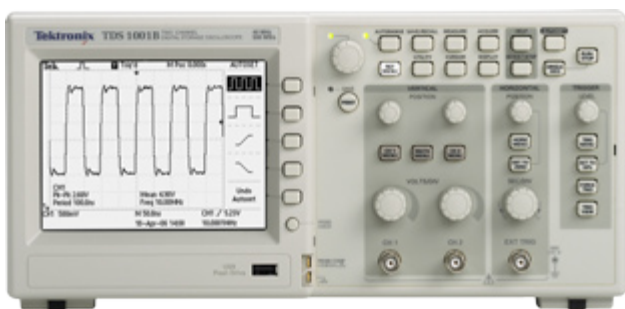


DIGITÁLNÍ OSCILOSKOP TEKTRONIX TDS 1001B

TEKTRONIX



- Levný a výkonný osciloskop
- Šířka pásma 40 MHz
- Rychlost vzorkování 1 GS/s
- Počet kanálů 2
- Černobílý LCD displej
- Automat. nastavení pomocí funkce Autotest
- Kontextově citlivý help
- Dvojitá časová základna
- Pokročilé možnosti spouštění
- Možnost uložení až 11 nastavení
- 2.5 k paměti / kanál
- FFT analýza standardně

Levný a výkonný osciloskop, který najde uplatnění v různých odvětvích včetně školství. Cenově dostupnou základní verzi se zabudovaným USB rozhraním (lze za příplatek doplnit o rozhraní GPIB), které spolu se softwarem OpenChoice Communication nebo NI Signal Express umožňuje přenos a zpracování dat v PC. K přístroji lze doobjednat měkkou brašnu AC 220.

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Počet kanálů	2
Šířka pásma	40 MHz
Reálná vzork. Frekvence	1,0 GS/s
Hloubka paměti	2.5 k bodů
Displej	1/4 VGA mono LCD
Automatické měření	11 automatických měření
Izolovaný vstup ext. triggru	Ano
Rozlišení A/D převodníku	8 - bit
Spouštěcí módy	Auto, Auto - level, Normal, Single, Tv video, Edge, Pulse width
Citlivost	2 mV/díl až 5 V/díl v kalibrovaných krocích
Přesnost DC složky	± 3 %
Zoom	Ano
Maximální potenciál vstupu	300 Vrms, CATII
Pásmový filtr	20 MHz (-3 dB)
Rozsah časové základny	5 ns/díl - 50 s/díl
Přesnost časové základny	50 ppm
Vstupní impedance	1 MΩ paralelně s 20 pF
Vazba	AC, DC, GND
FFT	Ano
Komunikace s PC	
HW	2 x USB
	GPIB (za příplatek)
SW	OpenChoice Communication
	NI Signal Express
Rorměry	323 x 151 x 124 mm
Hmotnost	cca 2 kg