

Laboratorní technika - Osciloskopy

OX 6062, OX 6202, OX 6152



Charakteristika

- Osciloskopy OX 6062, 6202 a 6152 jsou laboratorní digitální osciloskopy moderní koncepce s černobílou (OX 6062) nebo barevnou (všechny typy) obrazovkou.
- Šířka pásma 200 MHz (OX6202), 150 MHz (OX6152) a 60 MHz (OX 6062).
- 2 měřicí kanály.
- Vzorkovací kmitočet 1 GS/s na kanál
- Vzorkovací kmitočet pro opakované děje 50 GS/s na kanál
- Rozšířené funkce spouštění – na šířku impulsu, TV synchronizace (NTSC, PAL, SECAM).
- Volitelné kmitočtové filtry 15 MHz, 1,5 MHz, 5 kHz
- Obrazovka 5,7", 320 x 240 bodů
- Funkce Persistence (dosvit)
- Paměť pro 200 x 2,5 k
- Kurzory, automatické měření 19-ti parametrů
- Funkce ZOOM
- Matematické funkce
- Analýza FFT
- TRMS Multimetr – měření U, R, f, C, Pt100, test diod
- Rozhraní RS232 (Standard), Centronix (volitelně), Ethernet 10 MB
- SX-METRO software

Technická data

Specifikace osciloskopu:

Šířka pásma:	200 MHz (OX6202) 150 MHz (OX6152) 60 MHz (OX6062)
Vzorkovací kmitočet (jednorázové děje):	1 GS/s
Vzorkovací kmitočet (opakované děje):	50 GS/s
Převodník:	10 bitů
Vstupní citlivost:	150 μ V ... 100 V/dílek
Indikace změny v el. obvodu (Glitch):	2 ns
Rozsah časové základny:	1 ns ... 200 s/díl
Spouštění:	CH1, CH2, EXT, LINE, TV-V, TV-H, 50%
Kmitočtové filtry:	15 MHz, 1,5 MHz, 5 kHz
Paměť:	200 x 2,5 k
Automatická měření:	19 měření + kurzory
Další funkce:	FFT, 10 bit/ 60 dB Autoset
Rozhraní:	RS232 (Standard) Centronix (volitelně) Ethernet 10 Mb

Specifikace multimetru:

(u měřených veličin jsou uváděny měřicí rozsahy)	
Napětí AC, DC, AC+DC:	400,0 mV ... 400,0 V TRMS/ 200 kHz
Odpor:	80,00 Ω ... 32,00 M Ω
Kapacita:	5,000 nF ... 5,000 mF
Kmitočet:	200 MHz
Teplota:	Pt čidlo

Obecná specifikace:

Obrazovka:	5,7", Color/B&W, 320 x 240 bodů 115 x 86 mm
Napájení:	98 ... 264 V/47 ... 63 Hz, \leq 15 W
Kategorie:	CAT II/300 V
Rozměry:	230 x 185 x 1800
Hmotnost:	1,4 kg

Obsah dodávky:

Obsah dodávky	
OX 6062, OX 6202, OX 6152	1 ks
Měřicí sonda 1/1, 1/10	2 ks
Kabel RS232	1 ks
Kabel Ethernet křížený	1 ks
Síťový kabel	1 ks
Návod	1 ks

Příslušenství na objednávku:

Měřicí sonda 1/10, 250 MHz	HX0004
Měřicí sonda 1/100, 450 MHz	HX0005
Měřicí sonda 1/1, 1/10,	
200 MHz	HX0220
Diferenciální sonda 30 MHz	MX9003