

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 |