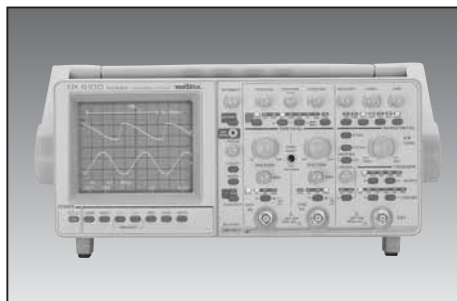


OX 8100, OX 8050, OX 8040



Charakteristika

- Kombinované analogové/digitální osciloskopy řady OX spojují výhody digitálního zpracování signálu a analogového zobrazení.
- Osciloskop 100 MHz (OX 8100), 60 MHz digitální/40 MHz analogový (OX 8050) a 40 MHz (OX 8040).
- 2 měřicí kanály
- Obrazovka CRT, fosfor, dosvit, úhlopříčka 13 cm, 8x 10 dílků,
- Režim Persistence (nastavitelný dosvit) pro pozorování krátkých signálů s dlouhou opakovací periodou, pozorování nestabilit a neočekávaných anomálií.
- Vzorkovací kmitočet 100 MS/s na kanál (OX 8100, OX 8050) a 50 MS/s (OX 8040) pro jednorázové děje.
- Vzorkovací kmitočet pro opakované děje 20 GS/s (OX 8100, OX 8050) a 10 GS/s (OX 8040)
- Paměť 2x (1,8 nebo 16 k)
- Kurzory, automatické měření 17-ti parametrů
- Matematické funkce
- Funkce FFT a harmonická analýza
- Rozhraní RS232 (OX8040) a RS232 a Centronix (OX8100, OX8050), GPIB volitelné pro OX8100 a OX8050.

Technická data

Specifikace osciloskopu:

Šířka pásma:

100 MHz (OX8100)
 60 MHz (OX8050) digitálně
 40 MHz analogově
 40 MHz (OX 8040)

Vzorkovací kmitočet (jednorázové děje):

100 MS/s (OX 8100, OX 8050)
 50 MS/s (OX 8040)

Vzorkovací kmitočet (opakované děje):

20 GS/s (OX 8100, OX 8050)
 10 GS/s (OX 8040)

Převodník:

8 bitů

Vstupní citlivost:

2 mV ... 5 V/dílek (OX 8100)
 1 mV ... 20 V (OX 8050)
 5 mV ... 20 V (OX 8040)

Indikace změny v el. obvodu (Glitch):

20 ns

Rozsah časové základny:

5 ns ... 200 s/díl

Spouštění:

CH1, CH2, EXT, LINE, TV-PAL, SECAM, NTSC
 (OX 8100, OX 8050)
 TV-V (OX 8040)

Kmitočtové filtry:

20 MHz (pouze OX 8100)

Paměť:

2x1,8 nebo 16 k

Automatická měření:

17 měření + kurzory

Další funkce:

Obálka, XY, průměrování
 FFT, harmonická analýza, Autoset

Rozhraní:

RS232, (všechny typy)
 Centronix (OX 8100, OX 8050)
 GPIB (volitelně)

Obecná specifikace:

Obrazovka:

CRT, 13 cm, 8x 10 dílků

Napájení:

230 V, síťové

Kategorie:

CAT II/300 V

Rozměry:

435 x 330 x 163 mm

Hmotnost:

5,5 kg

Obsah dodávky:

OX8100, OX8050, OX8040

dle výběru 1 ks

Měřicí sonda 2 ks

Síťový kabel 1 ks

Návod 1 ks

Příslušenství na objednávku:

Měřicí sonda 1/10, 150 MHz HX0003

Měřicí sonda 1/10, 250 MHz HX0004

Měřicí sonda 1/10, 300 MHz HX0006

Měřicí sonda 1/100, 450 MHz HX0005

Měřicí sonda 1/1, 1/10,

200 MHz HX0220

Diferenciální sonda 30 MHz MX9003

SX-METRO, software

Brašna AE0189