

**DOŻYWOTNIA
GNARANCJA***

**OX 6062
OX 6152
OX 6202**



Gama oscyloskopów laboratoryjnych, kompaktowe wielofunkcyjne narzędzia diagnostyczne !

- Trzy uzupełniające się narzędzia w jednym, o rekordowej pamięci i wydajności: OSCYLOSKOP; MULTIMETR-REJESTRATOR; ANALIZATOR FFT.
- Częstotliwość próbkowania: 1 GS/s w jednym strzale i 50 GS/s w trybie ETS
- 2 kanały pomiarowe x 300 V Kat II i do 4 krzywych na ekranie
- Standardowe analizy FFT w czasie rzeczywistym i funkcje obliczeniowe na kanałach
- 2 niezależne multimetry cyfrowe TRMS, 200 kHz, 8 000 punktów
- Kolorowy i czarno-biały ekran LCD z dotykowym panelem czołowym
- 28 bezpośrednich klawiszy, menu jak „Windows” i komendy graficzne (ekran dotykowy)
- Wielofunkcyjne złącze komunikacyjne: RS232, USB i Ethernet z serwerem internetowym (w zależności od akcesoriów)
- Pamięć na wymiennych kartach SD* (w zależności od modelu)

* : Zastosowana do wersji z kartą SD – Zobacz warunki stosowania na stronie: www.chauvin-aronoux.com

Oscyloskopy OX6000, ulepszone
o wysokiej wydajności !

UNIKALNY PROJEKT

Łatwe w trzymaniu, kompaktowe i lekkie, przyrządy OX6000 łączą funkcje multimetru-rejestratora i analizatora FFT.



BEZPOŚREDNI DOSTĘP I INTUICYJNA NAWIGACJA

Dzięki **28 bezpośrednim klawiszom dostępu** z różnymi trybami i parametrami, swojej ergonomii i uniwersalnemu menu wyglądającemu jak „Windows”, dostępnemu w 5 językach, oscyloskop jest niezwykle prosty w obsłudze.

Każdy z klawiszy na płycie czołowej pozwala na szybki wybór lub ustawienie (baza czasu, drukowanie ...).



POWIĘKSZENIE POJEMNOŚCI PAMIĘCI

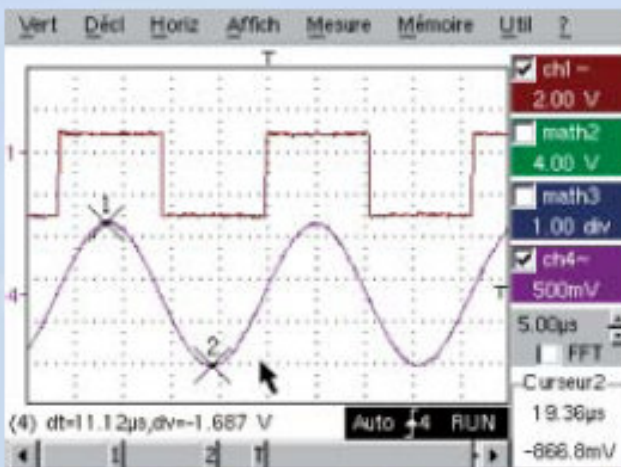
Gdy wyposażony jest w kartę SSD, użytkownik może gromadzić wszystkie dane (krzywe odniesienia, ustawienia przyrządu, zrzuty ekranu) aż do 2 GB. Adapter umożliwia przesyłanie danych do PC w prosty sposób.



USTAWIENIA GRAFICZNE

Ekran dotykowy i namagnesowany rysik również umożliwiają bezpośredni dostęp do zaprogramowanych ustawień na ekranie przy pomocy elementów graficznych, które można przesuwac, takie jak pozycja śladu, poziom wyzwiania, kursory lub zoom.

Strefa wyświetlania w prawej dolnej części ekranu stale wyświetla aktualne ustawienia, np. wartość kursora 2.



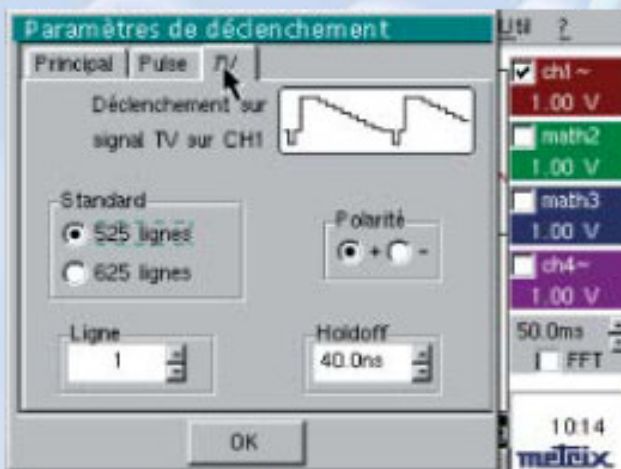
AKWIZYCJA SYGNAŁU

Pod względem wydajności, przyrządy OX 6000 zapewniają szybkie pobieranie próbek i wysoką rozdzielczość dzięki swemu 10-bitowemu / 1 Gs/s konwerterowi, próbując przy 50 Gs/s na sygnałach okresowych, i 2 ns stanach przejściowych, co pozwala uniknąć pod-próbek.

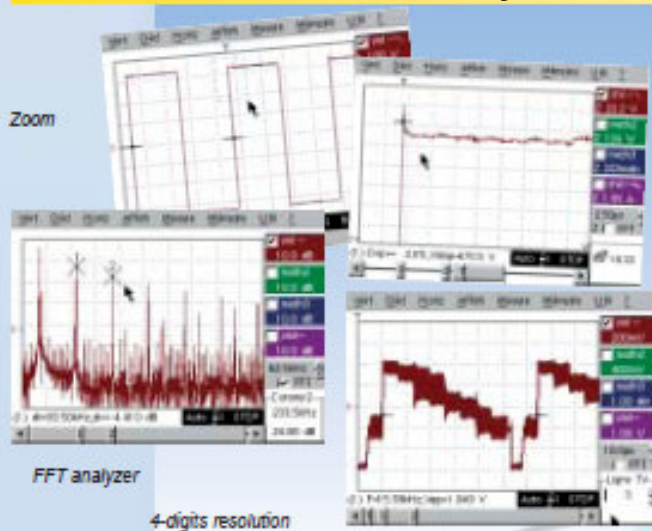
Duży wkład dynamiczny: 2,5 mV do 10 V/działkę.

Zaawansowane funkcje aktywacji (Impuls, TV, powiązany sygnał ...), na pojedynczym ekranie.

Filtry : 15 MHz, 1,5 MHz i 5 kHz, umożliwiające dopasowanie się do różnych zastosowań : energia elektryczna, elektrotechnika, motoryzacja, medycyna, pomiary fizyczne,



ŁATWY DOSTĘP DO WYSOKIEJ WYDAJNOŚCI



KORZYŚCI Z KONWERSJI 10-BITOWEJ

- **Zoom**
Pionowa rozdzielczość konwertera 10-bitowego, która jest 4 razy większa niż w tradycyjnym 8-bitowym konwerterze, jest obsługiwana za pomocą graficznego Winzoom.
- **ANALIZATOR FFT**
Obliczony na 2500 próbek, analizy FFT mogą być dodane automatycznie klawiszem Autose. Konwersja 10-bitowa poprawia dynamikę do 60 dB i zapewnia optymalną dokładność dla pomiarów częstotliwości oraz amplitudy.
- 10-bitowy konwerter zapewnia również 4-cyfrową rozdzielczość i niezrównaną precyzję.



AUTOMATYCZNE POMIARY

Po naciśnięciu klawisza wyświetla się bezpośrednio 19 automatycznych pomiarów.

Dla większej wiarygodności i dokładności, może być wybrany specjalny zakres pomiarowy za pomocą zaznaczenia ręcznymi kursorami, które są dostępne za pośrednictwem dedykowanego klawisza lub za pomocą rysika na ekranie dotykowym.



EKSPERT KOMUNIKACYJNY

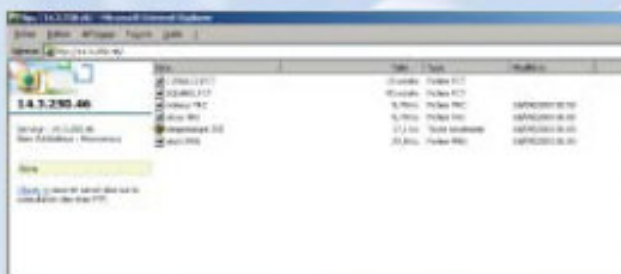
Dzięki interfejsowi Ethernet (transfer 10 MB) i serwerowi internetowemu WEB, produkty OX 6000 dostarczają nowych narzędzi bardzo dobrej jakości w rozsądnej cenie.

Drukowanie na drukarkach sieciowych

Zdalne zarządzanie

Wymiana plików na serwerze FTP

Dodatkowo, Twój przyrząd może być stale uaktualniany przez darmowe pobieranie nowych funkcji na stronie wsparcia.



DANE TECHNICZNE

	OX 6062	OX 6152	OX 6202
INTERFEJS UŻYTKOWNIKA			
Typ wyświetlacza	Kolorowy lub cz-b ekran LCD 5" & (115x86mm) – CGFL 320x240 podświetlany (ustawiane czuwanie)		
Wyświetlanie krzywych na ekranie	4 krzywe + 4 referencje		
Kontrolki	28 bezpośrednich dostępnych klawiszy sterujących – 1 M/A i w trybie czuwania Ekran dotykowy – z menu jak „Windows” i graficznymi sterownikami Menu i pomoc on-line w 5 językach (angielski, francuski, niemiecki, włoski i hiszpański)		
PIONOWO			
Pasma przenoszenia	60 MHz	150 MHz	200 MHz
Ilość kanałów	Ogranicznik pasma 15 MHz, 1,5 MHz lub 5 kHz		
Czułość pionowa	2 kanały – 300 V/KAT II		
Zoom pionowy	Kaliber 15 x 2,5 mV – 100 V/na działkę (± 2%)		
Współczynniki czujników	System jednego kliknięcia Winzoom (10-bitowy konwerter i zoom graficzny bezpośrednio na ekranie – maks. x 16)		
POZIOMO			
Szybkość skanowania	1/10/100/1000 lub każda skala – definicja jednostki miary		
Zoom poziomy	35 x 1 ns kaliber/na działkę i 200 s/dz. – Tryb Przewijania 100 ms do 200 s/dz. (± 1%)		
AKTYWACJA			
Tryb	System jednego kliknięcia Winzoom (zoom graficzny bezpośrednio na ekranie) – maks. x 5		
PAMIĘĆ CYFROWA			
Maksymalne próbkowanie	Auto, Normal, Pojedynczy zrzut, Auto Level 50%/CH1, CH2, EXT, LINE Front, szerokość Impulsu (20 ns-20s), pola TV lub linia TV, Hold-Off		
	10 bitów – 50 Gs Powtarzalne – 1 Gs/s w pojedynczym zrzucie		
	2500 próbek na kanał		
	Czas trwania trybu usterki ≥ 2ns/Koperta, Tryb uśredniania XY (mnożniki 2 do 24)		
INNE FUNKCJE			
AUTOSET	Kompletne Autoset w czasie krótszym od 5 sek, z rozpoznaniem kanałów FFT (skale Lin lub Log) – Funkcje +, -, x/z ustawionymi współczynnikami i jednostkami Pomiary: 2 lub 3 kursory i 19 automatycznych pomiarów – rozdzielczość 10-bitów, wyświetlacz 4-cyfrowy		
MULTIMETR (bez OXZ6202E-C)			
AC, DC, napięcie AC + DC	2 kanały – 8000 próbek + bargraf min/maks. – TRMS – Graficzny zapis daty ((od 5 min. do 31 dni)		
Rezystancja	400 mV do 300 VRMS lub 400 VDC – dokładność VDC 0,5%L +5D- pasmo przenoszenia 200 kHz		
Inne pomiary	80 Ω do 32 M Ω – dokładność 0,5%L + 5D – Szybki test ciągłości 10 ms		
Pojemności 5 nF do 5 mF / Częstotliwość 200 MHz / Temperatura (Pt100) / Test Diody 3,3 V			
WYMIENNY NOŚNIK DANYCH			
Pamięć na karcie SD do 2 GB – dostarczana z kartą minimum 512 MB (tylko dla wersji karty SD)			
SPECYFIKACJA OGÓLNA			
Wydruk ekranu sieci (standardowy), RS232 (standardowy) lub Centronics (opcjonalnie)	11 drajwerów Cz.-B lub w Kolorze: drukarka IBM, Epson ESC/P, Canon HP PCL, Seiko DPU411, Pliki postscriptowe obrazu: ".BMP" około 10 KB, ".GIF" około 5 KB (pamięć, transfer RS232 lub Ethernet)		
Komunikacja z PC	Lokalny Ethernet 10 MB, RS232 (maks. 115 kbs) lub USB (opcja) – Zdalny Ethernet 10 MB i serwer Web :SX-Metro" oprogramowanie PC (opcja)		
Zasilanie	Ustawiane czuwania 98-264 V wielonapięciowe / 47-63 Hz / , 15 W - regulowany kabel		
Wymiary i waga	230 (h) x 185 (l) x 180 (d) mm - 1,4 kg		
Gwarancja/ Kraj pochodzenia	3 lata / FRANCJA - Dożywno z kartą SD		

W CELU ZAMÓWIENIA:

OX6062E-M: oscyloskop cyfrowy, 2 x 60 MHz, monochromatyczny
OX6062E-C: oscyloskop cyfrowy, 2 x 60 MHz, kolorowy
OX6152E-C: oscyloskop cyfrowy, 2 x 150 MHz, kolorowy
OX6062E-C: oscyloskop cyfrowy, 2 x 200 MHz, kolorowy
OX6062E-CSD: oscyloskop cyfrowy, 2 x 60 MHz, SD, kolorowy
OX6062E-MSD: oscyloskop cyfrowy, 2 x 60 MHz, SD, monochromatyczny
OX6152E-CSD: oscyloskop cyfrowy, 2 x 150 MHz, SD, kolorowy
OX6062E-CSD: oscyloskop cyfrowy, 2 x 200 MHz, SD, kolorowy

Aksesoria dostarczone :

2 przelączane sondy 1/1 – 1/10 (zależnie od modelu, 1 kabel RS232, 1 kabel krzyżowy do Ethernetu, 1 przewód zasilania, 1 instrukcja obsługi i instrukcja programowania.

Wydanie oryginału:
 906211144 - Ed 2-10-2008



Aksesoria (w opcji):

HX0079: Karta pamięci SD + adapter SD-USB
HX0080: Adapter SD-USB
HX0003: Sonda bezpieczna, 1/10, 150 MHz, 400 V
HX0004: Sonda bezpieczna, 1/10, 250 MHz, 1000 V
HX0210: Sonda standardowa, 1/1, 1/10, 100 MHz, 300 V KAT II
HX0220: Sonda standardowa, 1/1, 1/10, 200 MHz, 300 V KAT II
SX-METRO/P: zestaw SX-METRO
HX0034: PROBIX Sonda prądowa 0,02-60A/500kHz oraz inne.

Importer i Dystrybutor:



SIBILLE ENERGIE Sp. z o.o.

02-369 Warszawa, ul. Dunajeczka 5A
tel: 22 635-84-16;

Dział Handlowy: tel 22 425-82-80; fax: 22 425 92 81
e-mail: info@sibille-energie.pl www.sibille-energie.pl