

OX7104BP-CK осциллограф промышленный портативный



эксперт рынка измерительного оборудования

+7 (800) 222-91-11

info@lep.ru

www.electronpribor.ru

Осциллограф промышленный портативный OX7104BP-CK



Гарантия

36 мес.

Производитель

Metrix, Франция

Описание:

Подразделение Фирма Metrix фирмы Chauvin Arnoux не просто выпустило на рынок новый автономный портативный осциллограф. Гораздо больше того: эргономика, универсальность и коммуникационные возможности приборов серии OX 7200 обеспечивают пользователю наилучшее сочетание безопасности и функциональности. По рабочим характеристикам приборы являются лучшими в своей категории, благодаря аналогово-цифровому преобразователю с разрядностью 12 бит и скоростью 2,5 Гигасэмпл в секунду, обеспечивающему скорость 50 Гигасэмпл в секунду при периодических сигналах и захват одиночных сигналов продолжительностью вплоть до 2 нс.

Современное и эффективное управление обеспечивается через чувствительный к касанию экран с Windows-подобным меню, а также при помощи 33 кнопок прямого доступа к наиболее употребительным функциям. Опять же для большей эффективности в осциллографах серии OX 7200 применена новая патентованная система ProbiX самонастраивающихся (plug and play) принадлежностей, обеспечена индивидуальная изоляция каждого измерительного канала, имеется ряд возможностей дистанционного управления, основанных на связи по сети Ethernet с веб-сервером, и, наконец, обеспечены функции других, помимо осциллографа, приборов, например, такого важного, как мультиметр.

В области ТЕХОБСЛУЖИВАНИЯ ЭЛЕКТРОНИКИ ваш выбор может быть сделан исходя из моделей OX7202 или OX7204 - осциллографы с полосой 200 МГц с 2 или 4 каналами 600 V / Cat. III, с улучшенным режимом запуска, со

Снят с производства

встроенным анализатором спектра, с математическими вычислениями и веб-сервером.

Особенности:

Уникальные осциллографы: диагностика и анализ, настольная и автономная работа в лаборатории и в полевых условиях!

Пять приборов в одном: осциллограф, мультиметр, анализатор спектра, анализатор гармоник, регистратор данных;

в режиме Осциллограф скорость выборки 2,5 GS/s в однократном режиме и 50 GS/s в режиме ETS при глубине памяти 50 к на канал;

2 изолированных канала 600 В категории III и до 8 кривых на экране;

Фурье-анализатор спектра (БПФ) в "реальном времени", вычисление функций;

цветной ЖК-дисплей, чувствительный к касанию тачскрин;

33 кнопки прямого вызова команды и Windows меню;

входы ProBiX и автоматическое подключение соответствующих интеллектуальных самонастраивающихся датчиков(щупы, клещи, термопары);

универсальный разъем для интерфейсов: RS232, Centronix и Ethernet для веб-сервера.

Технические характеристики:

Параметр	OX7042	OX7062	OX7102	OX7202	OX7104	OX7204
Интерфейс	Цветной огромный ЖК-дисплей 115x86 мм - 320 x 240 точек - подсветка CCFL (регулируемая мощность, выключение для экономии). Чувствительный к касанию экран - Тач скрин - Windows - подобное меню управление через экранные команды.					
Режим осциллографа						
Отклонения по вертикали						
Полоса пропускания	40 МГц	60 МГц	100 МГц	200 МГц	100 МГц	200 МГц
Количество каналов	2 изолированных канала			4 изолированных канала		
16 диапазонов от 2,5 мВ до 200 В/деление и до 155 мкВ/деление в режиме вертикального увеличения. Погрешность $\pm 1\%$. Система "One Click Winzoom" - максимум x16. Коэффициенты шкалы пробников 1 / 10 / 100 / 1000 или произвольное значение. Задание единицы измерения.						
Отклонения по вертикали						
Ось времени	35 диапазонов от 1 нс/дел. до 200 с/дел. Режим Roll от 100 мс до 200 с/дел. Система "One Click Winzoom" - максимум x100					
Запуск	По фронту, по импульсу заданной ширины (20 нс - 20 с), с задержкой (120 нс - 20 с), с подсчетом событий (3-16384), по сигналу TV (525 или 625 строк / NTSE или PAL/SECAM)					

Выборка и каналы	АЦП 12 бит - 100 Гигавыборки/с в режиме эквивалентной выборки - 2,5 Гигавыборки/с в одиночном режиме реального времени по каждому каналу; 2500 точек на канал (стандарт) и до 50 000 точек с опцией «Увеличение памяти»; Windows - подобное управление файлами; Общая емкость пользовательской памяти около 2 МБ (для всех моделей); Форматы файлов как на ПК в ОС Windows: ".TXT", ".BMP", ".GIF". + возможность сохранения на SD-Card (512Мб - 2Гб); Режимы: Импульс 2-нс, Огибающая, Усреднение (коэф. 2...64), XY
Другие функции	Полная автоматическая установка, с различением каналов; Математические операции: БПФ, +, -, x, /. Редактирование и запоминание функций; Измерения: 2 или 3 курсора и 19 автоматически измеряемых параметров; Разрешающая способность 12 бит

Режим мультиметра

2 канала - 8000 ед. мл. разр. + аналоговый индикатор min/max;
TRMS (действующие) значения, до 1000 В, полоса пропускания 200 кГц, погрешность по пост току 0,5%, измерение температуры, емкости, частоты, сопротивления, тест диодов.

Режим рекодер (опция)

Накопление данных (продолжительность от 2 с до 1 месяца / 40 мкс - 53 сек с опцией «Увеличенная память»);
Задание условий в виде порогов или окон.

Режим анализатор гармоник (опция)

Четные или нечетные гармоники до 61 порядка, или первые 16 гармоник - 2 канала, фундаментальная частота от 40 до 450 Гц в автоматическом или ручном режимах.

Общие данные

Связь с ПК	Графические файлы: ".BMP" около 10 кВ, ".GIF" около 5 кВ (хранение в памяти, передача посредством RS232 или по Ethernet); Локальная связь по Ethernet 10 МБ, USB или RS 232 (опция); Удаленная связь через Ethernet 10 МБ и WEB-сервер. Программа "Sx-Metro" для ПК (опция)
Питание прибора	Батарея 9 В / 3,8 Ач; Около 4 ч между зарядами; Возможность автоматического выключения питания для экономии; Сетевое напряжение 98-254 В / 47-63 Гц; Быстрый заряд за 2 ч (прибор выключен)
Размеры, мм	250 x 195 x 56
Масса, кг	2,1 (с батареей)
Индекс защиты	IP51

Комплект поставки OX7104BP-СК:

№	Наименование	Количество
1.	Прибор	1
2.	Кабель для подключения к ПК	1
3.	Программное обеспечение	1
4.	Кейс для переноски	1
5.	Опция "Измерение мощности"	1
6.	BNC адаптер Probix	2
7.	Адаптер Probix с разъемом "банан" 4 мм	1
8.	Аккумуляторная батарея NiMH 9,6 В, 3,8 Ач	1
9.	Набор проводов с разъемом "банан" 4 мм	1

- 10.Пробник Probix 1/10
- 11.Руководство пользователя на CD-ROM
- 12.Сетевой адаптер-зарядка
- 13.Карта памяти микро-SD

2
1
1
1

Дополнительная комплектация ОХ7104ВР-СК:



[НХ0030, щуп Probix 1/10
250 МГц - 600 В CAT III -
1000 В CAT II](#)

73 000 ₺



нет изображения

[НХ0038,
транспортировочный
жесткий кейс](#)

57 000 ₺



[НХ0034,
токоизмерительные
клещи от 20мА-80А /
полоса пропускания
1МГц](#)

138 000 ₺



[НХ0073, клещи гибкие
мини Probix Mini
AmpFlex от 0.5 до 300А
3МГц](#)

142 000 ₺



[НХ0072, клещи гибкие
AmpFLEX от 0.5А до 3кА
200кГц](#)

111 000 ₺



нет изображения

[НХ0061, SCORIX
зарядное устройство
10-60В от
прикуривателя
автомобиля 12В пост](#)

80 000 ₺



[НХ0036, адаптер для
термоэлемента Pt100,
от -100 °С до +500 °С](#)

67 000 ₺



нет изображения

[HX0033, PROBIX -
адаптер с 2 разъемами](#)

14 000 ₺



нет изображения

[HX0031, PROBIX
адаптер с разъемом
BNC](#)

14 000 ₺



нет изображения

[HX0035, адаптер для
термоэлемента для К-
термопары, от -40 °С до
+1,250 °С](#)

39 000 ₺



нет изображения

[HX0032, PROBIX
адаптер с BNC
разъемом - 250 МГц](#)

36 000 ₺



нет изображения

[HX0004, пробник 1/10
250 МГц 1000 В](#)

41 000 ₺



нет изображения

[HX0071,
промышленный набор
принадлежностей для
пробника HX0030A](#)

21 000 ₺



Москва

8 800 222-91-11

info@lep.ru

Новосибирск

+7 (383) 280-42-43

nsk@lep.ru

Екатеринбург

+7 (343) 305-91-11

ekb@lep.ru

Иркутск

+7 (3952) 19-91-61

irk@lep.ru

Казахстан

+7 (708) 748-69-93

kz@lep.ru

© 2004 — 2025

ООО «Электронприбор» Измерительные приборы и испытательное оборудование