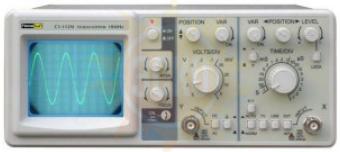
2М осциллограф универсальный (1 канал, 0 МГц … 10 МГц)



Описание ПрофКиП С1-112М осциллограф универсальный (1 канал, 0 МГц … 10 МГц)

НАЗНАЧЕНИЕ ОСЦИЛЛОГРАФА УНИВЕРСАЛЬНОГО ПРОФКИП С1-112М

Осциллограф универсальный ПрофКиП С1-112М предназначен для исследования формы периодических электрических сигналов путем визуального наблюдения и измерения амплитуд в диапазоне от 0 МГц до 10 МГц. Рекомендован для использования в образовательных учреждениях.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА ОСЦИЛЛОГРАФА УНИВЕРСАЛЬНОГО ПРОФКИП С1-112М

- Количество каналов: 1
- Полоса пропускания: 0 МГц … 10 МГц
- ЭЛТ: круглая, 3 дюйма (8 x 10 дел, 1 дел = 6 мм)
- Чувствительность: 5 мВ /дел
- ТВ-синхронизация, режим X-Y
- Простота в эксплуатации
- Высокая стабильность

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОСЦИЛЛОГРАФА УНИВЕРСАЛЬНОГО ПРОФКИП С1-112М

Параметры	Значения
Электронно-лучевая трубка (ЭЛТ)	
Тип	круглая, 3 дюйма
Экспозиционная площадь	8 x 10 дел (1 дел = 6 мм)
Ускоряющее напряжение	1.3 кВ
Канал вертикального отклонения	
Чувствительность	5 мВ /дел … 5 В /дел ±3%
Полоса пропускания (-3 дБ)	0 МГц … 10 МГц (открытый вход) 10 Гц … 10 МГц (закрытый вход)
Максимальное входное напряжение	400 В
Вход усилителя	открытый (DC), закрытый (AC), заземленный (GND)
Входной импеданс	1 МОм ±3% /30 пФ ±5 пФ
Регулировка коэффициента	2.5:1
Канал горизонтального отклонения	
Коэффициент развертки	0.1 мкс /дел … 0.1 с/дел ±3%
Регулировка коэффициента	2.5:1
Синхронизация	
Режим	автоматический (AUTO), ждущий (NORM), ТВ-синхронизация (TV)
Источник синхронизации	внутренний (INT), сеть (LINE), внешний (EXT)
Полярность синхронизации	«+» или «-»
Чувствительность	1 дел (INT) 0.3 В (EXT) 2 дел (TV)
Внешний вход синхронизации	
Входной импеданс	1 МОм ±3% /25 пФ ±5 пФ
Максимальное входное напряжение	160 В
Режим X-Y	
Чувствительность	0.5 В /дел (X) 5 мВ /дел … 5 В /дел (Y)
Частотный диапазон (-3 дБ)	0 МГц … 1 МГц (DC) 10 Гц … 1 МГц (AC)
Сдвиг фазы	≤ 3° (50 кГц)

Калибратор	
Форма сигнала	положительный меандр
Частота	1 кГц ±2%
Выходное напряжение	0.5 Впик-пик ±2%

ОБЩИЕ ДАННЫЕ ОСЦИЛЛОГРАФА УНИВЕРСАЛЬНОГО ПРОФКИП С1-112М

- Питание: 110 В … 127 В ±10%, 220 В … 240 В ±10% /50 Гц ±2 Гц, 60 Гц ±2 Гц
- Габаритные размеры: 225x91x290 мм
- Вес: 3 кг

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ОСЦИЛЛОГРАФА УНИВЕРСАЛЬНОГО ПРОФКИП С1-112М

Наименование	Количество
Осциллограф универсальный ПрофКиП С1-112М	1 шт.
Делитель	1 шт.
Кабель питания	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83