Пе
I

По
I

Ди

Со

Из
RM

Из
тем

Описание ПрофКиП Э537М

НАЗНАЧЕНИЕ АМПЕРМЕТРА ПРОФКИП Э537М

Амперметр лабораторный ПрофКиП Э537М – электромагнитный измерительный прибор, предназначенный для измерения силы переменного и постоянного электрического тока.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА АМПЕРМЕТРА ПРОФКИП Э537М

- Диапазон измерения: 0 А … 0.5 А /0 А … 1 А
- Класс точности: 0.5%
- Шкала: 100
- Длина шкалы: 120 мм
- Сопротивление изоляции: не менее 5 МОм

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АМПЕРМЕТРА ПРОФКИП Э537М

Параметры	Значения
Диапазон измерений силы переменного тока (50 Гц … 60 Гц) и силы постоянного тока	0 А … 0.5 А 0 А … 1 А
Предел допускаемой основной относительной погрешности на всех отметках рабочей части шкалы	±0.5%
Предел допускаемой дополнительной погрешности, вызванной изменением рабочего положения, наклона к плоскости под углом 5°	менее ±0.25% от величины верхнего предела диапазона измерений
Предел допускаемой дополнительной погрешности при измерении силы переменного тока при отклонении частоты от нормальной области частот до любой частоты в рабочей области частот	равен пределу допускаемой основной погрешности
Максимальное напряжение между измерительными клеммами и корпусом	0.5 кВ (50 Гц) в течении 1 мин
Шкала	100
Длина шкалы	120 мм
Сопротивление изоляции	не менее 5 МОм
Время отклика	менее 4 с
Рабочее расположение	горизонтально

ОБЩИЕ ДАННЫЕ АМПЕРМЕТРА ПРОФКИП Э537М

- Рабочая температура: 23°С ±10°С
- Рабочая влажность: 40% … 60%
- Габаритные размеры: 220x170x95 мм
- Вес: 2 кг

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ АМПЕРМЕТРА ПРОФКИП Э537М

Наименование	Количество
Амперметр ПрофКиП Э537М	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.

Характеристики ПрофКиП Э537М

Параметры	Значения
Диапазон измерений силы переменного тока (50 Гц … 60 Гц) и силы постоянного тока	0 А … 0.5 А 0 А … 1 А

Параметры	Значения
Предел допускаемой основной относительной погрешности на всех отметках рабочей части шкалы	±0.5%
Предел допускаемой дополнительной погрешности, вызванной изменением рабочего положения, наклона к плоскости под углом 5°	менее ±0.25% от величины верхнего предела диапазона измерений
Предел допускаемой дополнительной погрешности при измерении силы переменного тока при отклонении частоты от нормальной области частот до любой частоты в рабочей области частот	равен пределу допускаемой основной погрешности
Максимальное напряжение между измерительными клеммами и корпусом	0.5 кВ (50 Гц) в течении 1 мин
Шкала	100
Длина шкалы	120 мм
Сопротивление изоляции	не менее 5 МОм
Время отклика	менее 4 с
Рабочее расположение	горизонтально

Комплектация ПрофКиП Э537М

№	Наименование	Количество
1.	Амперметр ПрофКиП Э537М	1
2.	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83