Ди
за

Пе
U

По
U

Пе
I

Ча
то

На

Из
со

Дл
(см

ОСОБЕННОСТИ ТОКОВЫХ КЛЕЩЕЙ M266F:

- Разрядность шкалы дисплея: 2000 отсчетов;
- Переменный ток: 0,1 А … 1000 А, базовая погрешность ±2,5% ±5 единиц счета;
- Переменное напряжение: 0,1 В … 750 В, базовая погрешность ±1,2% ±5 единиц счета;
- Постоянное напряжение: 1 мВ … 1000 В, базовая погрешность ±0,8% ±3 единицы счета;
- Сопротивление: 0,1 Ом … 2 МОм, базовая погрешность ±1,0% ±8 единиц счета;
- Частота: 0,1 Гц ... 2 КГц, базовая погрешность ±2,0% ±5 единиц счета;
- Звуковая прозвонка: сигнал при сопротивлении менее 50 Ом;
- Тест диодов: 2,7 В;
- Диаметр раскрыва клещей: 50 мм;
- Фиксация показаний;
- Индикатор разряженной батареи;
- Индикация перегрузки: символ «1» в старшем разряде ЖК-дисплея;
- Измерение сопротивления изоляции (с дополнительной приставкой 500 В).

Характеристики Mastech M266F

Параметр	Диапазоны измерения	Погрешность
Переменный ток	200 А	±(2,5% + 5)
	1000 А	±(3,0% + 10)
Постоянное напряжение	2 В/20 В/200 В	±(0,5% + 3)
	1000 В	±(0,8% + 3)
Переменное напряжение	200 В	±(1,0% + 5)
	750 В	±(1,2% + 5)
Сопротивление	200 Ом	±(1,0% + 5)
	2 кОм/20 кОм/200 кОм/2 МОм	±(1,0% + 8)
Тестирование изоляции	20 МОм	±(2,0% + 2)
	2000 МОм	±(5,0% + 2)
Частота	2 кГц	±(2,0% + 5)
Диодный тест	Индицируется приближенное значение прямого падения напряжения на диоде	
"Прозвонка"	При сопротивлении цепи менее 50 Ом включается звуковой сигнал	

Параметр	Значение
Общие характеристики	
Дисплей	3½-разрядный, 2000 отсчетов, жидкокристаллический, с автоматической индикацией полярности
Диаметр раскрыва клещей	50 мм
Предельное допустимое напряжение между входными гнездами и землей	Постоянное 1000 В или переменное 750 В (среднеквадратичное для синусоидального сигнала)
Индикация выхода за предел измерения	На дисплее отображается «1»
Отображение полярности	«–» автоматически отображается при отрицательной полярности
Температура работы	0°C – 40°C (32°F –104°F)
Температура хранения	-10°C – 50°C (14°F –122°F)

Параметр	Диапазоны измерения	Погрешность
Индикация разряженной батареи	На экране появляется слово «BAT»	
Питание	Щелочная или углеродно-цинковая батарея на 9В (6F22 или аналоги)	
Габаритные размеры	96 x 235 x 46 мм	
Масса	220 г (с учетом массы батарей)	

Комплектация Mastech M266F

№	Наименование	Количество
1.	Токоизмерительные клещи Mastech M266F	1
2.	Измерительные щупы	1
3.	Мягкий футляр для клещей и принадлежностей	1
4.	Инструкция по эксплуатации	1
5.	Гарантийный талон	1

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83