

Цифровые мультиметры Mastech серии MAS83

Серия **MAS83** цифровых мультиметров Mastech являются малогабаритными измерительными приборами с 3,5-разрядным ЖК дисплеем и ручным выбором пределов измерений. В отличие от мультиметров Mastech серии M83 серия MAS комплектуется защитным чехлом, оберегающий прибор от повреждений при падении или неосторожного обращения с ним. Этот защитный чехол обладает так же подставкой, позволяющей установить прибор под углом, что значительно облегчает работу с ним. Все приборы серии MAS обладают функцией фиксации последних результатов измерений (кнопка "HOLD"). У модели **MAS 830L** существует режим подсветки дисплея с автоотключением, что является очень удобной функцией в случае проведения измерений в условиях недостаточной видимости.

Все модели цифровых мультиметров Mastech серии MAS83 позволяют измерять постоянное и переменное напряжение, постоянный и переменный ток, сопротивление и коэффициент усиления биполярных транзисторов (h_{21}). Модель **MAS838** позволяет измерять температуру окружающей среды и комплектуется выносной термопарой. Прозвонить электрическую цепь и определить качество соединения радиоэлементов в электрической схеме можно с помощью всех **измерительных проборов серии MAS**, за исключением модели Mastech MAS830.

Все мультиметры серии MAS питаются от одной батареи 9В типа "Крона"

Комплект поставки: мультиметр, картонный футляр для мультиметра и принадлежностей, измерительные щупы, термопара открытого типа (для MAS838), инструкция по эксплуатации, гарантийный талон. Все приборы имеют сертификат Ростеста.

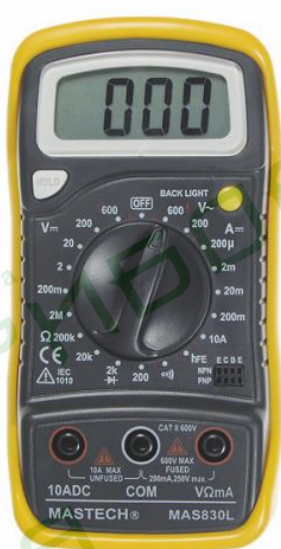
Цифровой мультиметр Mastech MAS830



Цифровой мультиметр Mastech MAS830B



Цифровой мультиметр Mastech MAS830L



Цифровой мультиметр Mastech MAS838



Технические характеристики цифровых мультиметров Mastech серии MAS83

| Параметры | MAS830 | MAS830 B | MAS830L | MAS838 |
|---------------------------------------|--|-----------------------------------|---------|-------------|
| Количество измерений в секунду | 2-3 | | | |
| Постоянное напряжение U= | 0,1мВ-600В | | | |
| Переменное напряжение U~ | 100мВ-600В | | | |
| Постоянный ток I= | 0,1мкА-10А | | | 1мкА-10А |
| Диапазон частот по переменному току | 40 – 400 Гц | | | |
| Сопротивление R (Ом) | 0,1 Ом – 2 МОм | | | |
| Входное сопротивление R | 1 МОм | | | |
| Температура t°C | нет | | | -20 ÷ +1000 |
| Коэффициент усиления транзисторов h21 | до 1000 | | | |
| Режим «прозвонка» | есть | нет | есть | |
| Диод-тест | есть | | | |
| Память «HOLD» | 1 ячейка | | | |
| Питание | 9В /типа NEDA 1604, Крона ВЦ / | | | |
| Габариты, мм | 69 × 138 × 31 | | | |
| Вес, грамм (с батареями) | 170 | | | |
| Сервис | Индикация разряда батарейки. Индикация перегрузки «1». | | | |
| Прочее | нет | подсветка шкалы с автовыключением | | нет |