



Микроомметр 6250

Микроомметр модели 6250 используется для низкоомных измерений величиной $0.1\mu\Omega \dots 2500\Omega$.

Измерительный ток имеет 7 пределов в диапазоне от 1мА до 10 А.

Подключение к объекту производится по 4-проводной схеме Кельвина, которая устраняет влияние сопротивления измерительных проводов и обеспечивает точность измерений 0.05%.

Встроенный фильтр подавляет сигналы переменного тока.

Микроомметр модели 6250



Микроомметр имеет прочный закрытый корпус и поэтому оптимально подходит для использования в производственных и полевых условиях.

Питание прибора обеспечивается от комплекта энергоемких NiMH аккумуляторов со встроенным зарядным устройством (220В).

Большой жидкокристаллический дисплей размером 2.25 x 4.00” обеспечивает легкую считываемость информации. Он отображает величину сопротивления, тип метала, исходную температуру и температуру среды (если выбрано), условия срабатывания прибора сигнализации(если выбрано), испытательный ток и диапазон и режим испытания (Резистивный, индуктивный или автоматический)

Для безопасности использования и защиты самого прибора, микроомметр имеет плавкие предохранители на входах. Два предохранителя, установленные на задней части передней панели, защищают от накопленной энергии при индуктивной нагрузке.

В приборе имеются элементы защиты от выброса индуктивной энергии при выключении тока.

Встроенный тепловой расцепитель защищает микроомметр от перегрева при работе на диапазоне 10А при продолжительном использовании.

Применение:

Наиболее важные области использования:

- Проверка сопротивления обмоток, особенно в авиации
- Контроль переходного сопротивления на землю и непрерывности цепей
- Измерение сопротивления в двигателях и трансформаторах
- Измерение сопротивления контактов переключателей
- Измерение сопротивления электрических компонентов
- Испытание механического сцепления
- Измерение сопротивления мест соединения проводов
- Измерение сопротивления обмоток электродвигателей, генераторов и трансформаторов
- Контроль соединений на авиационном и железнодорожном транспорте
- Множество других областей, где требуется измерять сверхнизкие сопротивления

Основные параметры:

- Измерения от $0.1\mu\Omega$ до $2500\ \Omega$
- Выбор измерительного тока от 1mA до 10A
- Дистанционный измеритель температуры (опция)
- Автоматическая или ручная температурная компенсация
- Два программируемых канала сигнализации с высоким или низким уровнем срабатывания
- Запоминающее устройство емкостью до 1500 результатов испытаний
- Переключаемые индуктивный или резистивный режимы измерений
- Кратковременный, продолжительный или повторно-кратковременный режим работы
- Переключаемый режим типа металла (медь, алюминий или др.) для температурной компенсации
- Батареи питания обеспечивают возможность проведения до 5000 измерений при токе 10A
- Встроенное зарядное устройство работает от сети переменного тока ($90\text{В}/264\text{В}$, $45\text{Гц}/420\text{Гц}$) с использованием стандартного сетевого шнура
- Четырехжильные измерения с автоматической компенсацией нежелательного напряжения и сопротивления выводов
- Большой многофункциональный дисплей с подсветкой
- Прямое отображение результатов измерений с индикацией единиц, диапазонов, режимов измерений и, при активации, режима температурной компенсации
- Измерения могут быть проводиться как от органов управления прибора, так и дистанционно через 9-штыревой коммуникационный порт
- Компактный герметичный корпус

Запросы направлять по e-mail: pribor@emzivi.ru ; salespribor@emzivi.ru
или по тел./факс (4852) 32-69-25, 21-57-54, 32-62-55

ISO 9001:2000

