

Megger AVO300 series



Цифровой многофункциональный измерительный прибор AVO300



- Полностью автоматический выбор пределов измерений
- Крупные символы на табло
- Отдельная крышка для отделения батареи и предохранителей
- Хранение данных
- Запоминание минимаксов
- Соответствие IEC 61010
- Пригоден для областей применения по CATIII 600 V

ОПИСАНИЕ

Цифровые мультиметры AVO300 фирмы Megger -- это крепкие и компактные приборы, предназначенные для рабочего-электрика, хотя также пригодные для широкой области применений и пользователей.

Оба измерительных прибора предлагают целую гамму режимов измерений для переменного и постоянного токов, измерения сопротивления и тока.

Мультиметры серии AVO300 имеют прочные армированные резиновые корпуса, дающие максимальную защиту в экстремальных условиях применения, которые случаются на современных промышленных производствах. Использован обширный опыт инженеров фирмы Megger в проектировании безопасных и надежных измерительных приборов для электротехнической промышленности Ни один из приборов не обременен функциями, которые никогда не используются. Это делает приборы простыми в эксплуатации и не требующими необходимости все время обращаться к руководству по эксплуатации.

Автоматический выбор пределов измерений
В каждом диапазоне измерений пределы измерений выбираются полностью автоматически. Просто включите прибор в работу и начинайте выполнять тестирование, оставляя руки свободными, чтобы держать щупы или держаться за лестницу-стремянку.

Отдельное место для батареи/предохранителя (Battery/Fuse)
Доступ в отделение для батареи и предохранителя предоставляется через отдельную крышку на задней стенке. Это дает возможность заменять как батарею, так и предохранители, не открывая главный корпус прибора, а если измеритель опечатан поверочной пломбой, то не разрушая пломбу и не делая недействительной поверку прибора.

Подобная проблема встречается у большинства распространенных мультиметров.

Крупное и четкое табло

ЖК-табло показывает крупные контрастные 3 1/2 разряда индикатора, которые легкочитываются на расстоянии. Помимо этого прибор AVO310 имеет заднюю подсветку ЖК дисплея для применения при плохом освещении и гистограмму диапазона, показывающую процент использования диапазона измерений.

УДЕРЖИВАТЬ данные (HOLD)

Это позволяет отображаемому результату удерживаться на дисплее все время, пока он нужен, и не нужно пытаться запоминать измеренные величины. Результат будет оставаться до тех пор, пока кнопка HOLD (УДЕРЖИВАТЬ) не будет нажата снова, или пока прибор не выключится.

РЕЖИМ (MODE)

При проведении измерений тока функция «Режим» (mode) позволяет выбирать между переменным и постоянным током.

МАКСМИН (MAX/MIN) (только AVO310)

Функция «максмин» (Max/Min) у прибора AVO310 фиксирует максимальный или минимальный измеренный результат на экране. Не нужно постоянно смотреть на табло, чтобы уловить мгновенное возрастание или падение напряжения, сопротивления или тока в цепи.

Измерение напряжения

С помощью функции автоматического выбора пределов измерений у этого прибора возможно проведение измерений напряжения как переменного, так и постоянного тока в соответствии с напряжением на пробниках.

Измерения напряжений до 1000 В допустимы без повреждения прибора.

Измерение тока

Три диапазона предусмотрены для измерения тока как переменного, так и постоянного, в диапазоне от 0,1 мА до 10 А. Защищенные плавкими предохранителями входы

