На
ма

На
ма

То
ма

То
ма

Ис

От
ин

Со
ма

Ем
ма

Из
те

Те

Пр
це

Ис
пе

Ск
им

Уд
по

Фу
ма

Па

Св
ПК

Гра
шк

Из
RM

По

Вз

По
эл

НАЗНАЧЕНИЕ МУЛЬТИМЕТРА CEM DT-9979

Цифровой мультиметр CEM DT-9979 — это профессиональный измерительный прибор, предназначенный для высокоточного измерения электрических параметров в сложных условиях. Оснащенный водонепроницаемым корпусом со степенью защиты IP67, он идеально подходит для работы в промышленности, энергетике, строительстве и техническом обслуживании. DT-9979 измеряет среднеквадратичные значения напряжения и тока (True RMS), поддерживает регистрацию данных и передачу результатов через Bluetooth, что делает его незаменимым инструментом для специалистов, требующих точности и надежности.

ОСОБЕННОСТИ МУЛЬТИМЕТРА CEM DT-9979

- Измерение среднеквадратичных значений True RMS для переменного напряжения и тока;
- Степень защиты IP67: водонепроницаемый и пыленепроницаемый корпус;
- Защита от перегрузок: IEC 61010 CAT IV 600V, CAT III 1000V;
- Память на 10000 значений и регистратор данных до 200 часов;
- Функции MAX/MIN/AVG, DATA HOLD, PEAK и относительные измерения (REL);

- Многострочный графический дисплей с подсветкой и графической шкалой;
- Bluetooth-интерфейс для передачи данных на смартфон или ПК;
- Бесконтактный детектор напряжения;
- Измерение петлевого тока 4–20 мА;
- Диодный тест и прозвонка цепей;
- Временные метки, именование и сохранение результатов;
- Автоматическое выключение и индикация разряда батареи;
- Предохранители 10 А/1000 В и 0,5 А/1000 В на токовых диапазонах.

Мультиметр **CEM DT-9979** представляет собой передовое устройство, обеспечивающее высокую точность благодаря технологии True RMS и мощному процессору. Многострочный графический дисплей с подсветкой позволяет одновременно отображать несколько параметров, а графическая шкала упрощает анализ изменений. Встроенная память на 10000 значений и регистратор данных до 200 часов поддерживают временные метки и именование результатов, что идеально для длительного мониторинга. Bluetooth-интерфейс обеспечивает удобную передачу данных для построения графиков и анализа на внешних устройствах.

Прочный двойной пластиковый корпус со степенью защиты IP67 защищает прибор от воды, пыли и механических повреждений, позволяя использовать его в экстремальных условиях. Функции удержания данных, фиксации пиковых значений, измерения петлевого тока и бесконтактного детектора напряжения делают DT-9979 универсальным инструментом. Прибор питается от батареек, а автовыключение и индикация разряда продлевают их срок службы. В комплект поставки входят мультиметр, измерительные щупы, батарейки, программное обеспечение и инструкция, что позволяет начать работу сразу после распаковки.

Мультиметр CEM DT-9979 применяется для диагностики электрооборудования, тестирования промышленных систем, проверки цепей в энергетике и автоматизации, а также для анализа данных в полевых условиях. Это незаменимый инструмент для инженеров, электриков и техников, ценящих точность, надежность и передовые технологии.

Характеристики DT-9979

Параметр	Значение
Разрядность шкалы	50 000 отсчетов
Напряжение постоянного тока	1000 В ± 0.025%
Напряжение переменного тока	1000В ± 0.3%
Постоянный ток	10 А ± 0.1%
Переменный ток	10 А ± 0.6%
Сопротивление	50 MΩ ± 0.05%
Коэффициент заполнения	99.9% ±1.2%
Емкость	10 мФ ± 2.0%
Частота	10 МГц ± 0.01%
Температура	1000°C ±3.0%
Петлевой ток	4 – 20 мА
Размеры	210 x 95 x 60 мм
Вес	676 г

Комплектация DT-9979

№	Наименование	Количество
1.	Цифровой мультиметр DT-9979	1
2.	Щупы	1
3.	Руководство пользователя	1
4.	Термопара К-типа	1
5.	Элемент питания 9 В типа Крона	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83