

DET14C и DET24C

Новое поколение клещей DET для измерения Заземления



- Клещи эллиптической формы – большие возможности доступа – расстояние между клещами до 50 мм
- Малообслуживаемые поверхности клещей
- Категория безопасности CAT IV 600V
- Сверхдолгая работа от доступных батарей
- Привязка результатов измерения к меткам времени и дате
- Функция удержания результатов перед тестированием
- Подсветка дисплея для работы в условиях недостаточной освещенности
- Функция фильтра помех

Описание

Приборы DET14C и DET24C – это новые усовершенствованные тестеры заземления, которые устанавливают новые стандарты в понятиях доступа, функциональности, простоты работы и безопасности. Данные приборы имеют совершенно новый дизайн. Проектированием и разработкой данных приборов занималось подразделение Megger в ВБ, Дувр. По сравнению с предыдущим поколением приборов, имеющим клещи с зубозацеплением, приборы нового поколения, за счет гладких поверхностей клещей исключают загрязнение контактов, обеспечивают более точные показания и имеют большую надежность. Другими улучшениями являются более высокая точность, сверхдолгая работа от батареи, категория безопасности CAT IV 600V и встроенная функция фильтра для работы в условиях сильных электрических помех.

Ключевые достоинства прибора:

- Универсальность
- Возможность использования для решения разных задач
- Лучший доступ
- Эллиптический зажим
- Надежность
- Длительная работа от батареи
- Высокая прочность и стойкость
- Плоская поверхность клещей
- Безопасность
- Категория изоляции CATIV 600V
- Функция автоматического измерения тока
- Простота в использовании
- Расширенное управление данными измерения
- Интуитивно-понятное управление

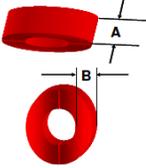
Основное назначение:

- Полевое тестирование заземления
- Техническое обслуживание/измерение параметров электродов
- Сервис-панель
- Прокладка заземления трансформатора
- Опоры ЛЭП
- Опоры телефонных линий
- Телефонные будки
- Молниеотводы и защитные электроды

Тестирование необходимо для:

- Проверка приемлемого уровня сопротивления системы заземления для предотвращения или уменьшения:
- Перенапряжения, вызванного коротким замыканием, разрядом, ударом молнии и т.п.

Технические характеристики

Размеры клещей.	Производитель	Megger	
	Прибор	DET14C	DET24C
	Изображение		
Особенности конструкции клещей	Эллиптическая форма захвата	ДА	ДА
	Максимальный размер проводника	37мм в диаметре - 50мм лента	37мм в диаметре - 50мм лента
	Глубина захвата(A*) мм	45	45
	Толщина клещей (B*) мм	25	25
	Общая площадь (AxB) мм ²	1125	1125
	Возможность случайного сгибания зубцов клещей	НЕТ	НЕТ
Положения и особенности обеспечения безопасной эксплуатации	Гладкая контактная поверхность губ	ДА	ДА
	Уровень безопасности по CAT	CAT IV 600V	CAT IV 600V
	Автоматическое предупреждение о протекании тока при измерении Ω	ДА	ДА
Параметры измерения сопротивления	Суммарный диапазон измерения сопротивления	От 0.05Ω до 1500Ω	От 0.05Ω до 1500Ω
	Частота тока при измерении сопротивления	1396 Гц	1396 Гц
	Функция автоматического подавления помех	ДА	ДА
	Функция задания порога предупреждения по сопротивлению – лимиты, задаваемые пользователем	ДА (ВЫС. / НИЗ.) От 0Ω до 1500Ω	ДА (ВЫС. / НИЗ.) От 0Ω до 1500Ω
	Зуммер целостности цепи	ДА	ДА
Параметры измерения тока	Суммарный диапазон измерения тока	От 0.5mA до 35.00A	От 0.5mA до 35.00A
	Автоматический диапазон	ДА	ДА
	Действующее среднеквадратичное значение	ДА	ДА
	Максимально допустимый ток	100A длительный Макс. 200A на 20с	100A длительный Макс. 200A на 20с
	Функция предупреждения по току – лимиты, задаваемые пользователем	ДА (ВЫС. / НИЗ.)	ДА (ВЫС. / НИЗ.)
Параметры дисплея	Функция удержания значения	ДА – с отдачей по прикосновению	ДА – с отдачей по прикосновению
	Функция предварительного удержания значения – инициируется перед тестом	ДА	ДА
	Подсветка	ДА	ДА
Функции по работе с данными/результатами теста	Функция логгирования	НЕТ	НЕТ
	Интервал логгирования	Н/Д	Н/Д
	Объем хранилища информации	200 записей	2000 записей
	Загрузка данных	НЕТ	ДА (ИК через USB)
	Привязка результатов измерений к меткам времени	ДА	ДА
Параметры питания	Функция автоматического отключения	ДА 3 минуты	ДА 3 минуты
	Источник питания	4x IEC LR6 (AA)	4x IEC LR6 (AA)
	Время работы от батареи	24 часа	24 часа
Физические параметры	Масса	1.1 кг	1.1 кг
	Размеры (Д x Ш x Г)	248мм x 110мм x46 мм	248мм x 110мм x 46мм
Параметры окружающей среды	Уровень защиты по IP	IP30	IP30
	Диапазон рабочих температур	От -20°C до 50°C	От -20°C до 50°C
	Диапазон температур хранения	От -40°C до 60°C	От -40°C до 60°C
После продажное обслуживание	Гарантия	1 год	1 год

Информация по заказу

DET14C Цифровые клещи-тестер	1000-761
DET24C Цифровые клещи-тестер	1000-762
Аксессуары, входящие в комплект поставки приборов DET14C и DET24C	
Кейс для транспортировки	1001-715
Ремень для транспортировки (для запястья)	1001-716
Компакт-диск с руководством пользователя	1001-198
Приспособление для проверки калибровки	1001-199
Дополнительные аксессуары для DET24C	
USB ИК-порт	90001-434
Программное обеспечение PowerDB Lite	1000-576