VoltScaner

MI 2130



Высокопроизводительный цифровой однофазный регистратор напряжения
Предустановленные пределы напряжения для оценки качества электроэнергии в соответствии с EN 50160
Запись отключений электропитания и переходных скачков напряжения
Быстрая оценка качества напряжения неквалифицированными пользователями
Windows совместимое программное обеспечение ScanLink
Размеры: 100 x 50 x 200 мм
Масса (без аксессуаров): 0,6 кг

Стандартный комплект поставки

- Прибор VoltScaner
- Кабель для измерения сетевого напряжения, 1,5 м
- NiMH 1,2 В аккумуляторы, 4 шт
- Программное обеспечение ScanLink
- Кабель RS232
- Инструкция по эксплуатации
- Свидетельство о метрологической аттестации



Дополнительные принадлежности



- A 1020 — маленькая мягкая переносная сумка



- S 2010 — набор зажимов типа “крокодил” черного цвета, 3 шт.



- S 1112 — универсальный испытательный кабель длиной 1,5 м, с 3-мя безопасными наконечниками



Технические характеристики

Параметр	Значение
Фаза-нейтраль	
Выбросы и провалы	
Диапазон напряжения	70 - 265 В
Погрешность	±(2 % + 2 В)
Разрешение	1 В
Переходные процессы	
Диапазон напряжения	50 - 2600 В
Погрешность	± 10%
Разрешение	5 В
Точность угла сдвига фаз	±10°
Разрешение угла сдвига фаз	1°
Минимальная ширина	1 мкс
Частота	
Диапазон	47 - 52 Гц; 57 - 62 Гц
Погрешность	±0,1 Гц
Разрешение	0,1 Гц
Прерывания	
Провалы напряжения	ниже 90 В
Разрешение	1 с для событий до 3.5 минут 8 с для более длительных событий
Нейтраль-земля	
Выбросы	
Диапазон напряжения	0 - 155 В
Погрешность	±(2 % + 2 В)
Разрешение	1 В
Переходные процессы	
Диапазон напряжения	50 - 2600 В
Погрешность	±10%
Разрешение	5 В
Точность угла сдвига фаз	±10°
Разрешение угла сдвига фаз	1°
Минимальная ширина	1 мкс
Погрешность временного интервала	±5 секунд / день





