

Ferrolux® FLG12

Генератор звукової частоти



- Точна локалізація, навіть над пучком кабелів, завдяки функції SignalSelect
- Багаточастотний режим роботи запобігає ручному перемикавню
- Тривала робота
- Автоматичне узгодження імпедансу
- Інтуїтивно зрозуміла система управління EasyGO



ОПИС

Система вимірювання Ferrolux® пропонує рішення для операторів енергетичних і телекомунікаційних кабельних систем, а також комунальних підприємств, що займаються газо- та водопостачанням. Генератор звукових частот Ferrolux® FLG12 може використовуватися для трасування кабелю, вибору кабелю, локалізації пошкоджень кабелю або для пошуку металевих трубопроводів.

Ferrolux® FLG12 може передавати всі доступні частоти одночасно. Це усуває необхідність перемикання частот вручну на передавачі під час трасування лінії. Разом з радіочастотним приймачем Ferrolux® Rx, використовуються перевірені методи локалізації, такі як SuperMax і SignalSelect для визначення напрямку струму сигналу. Це гарантує точну локалізацію, навіть над пучком кабелів. Крім того, імпульсний сигнал дозволяє чітко ідентифікувати сигнал передавача в зашумленому середовищі.

Новий передавач Ferrolux® FLG12 має вбудовану антену для індуктивного з'єднання сигналу. Великий кольоровий дисплей і добре зарекомендоване меню EasyGo забезпечують просте інтуїтивне управління.

Генератор вимірює і відображає опір кола об'єкта випробування, вихідну напругу і струм, а також кут зсуву фаз. Безперервна робота при живленні ємнісних (ізолювані газові труби) або індуктивних навантажень (закорочені кабелі) не викликає проблем з перегрівом.

ПЕРЕВАГИ

- Автоматичне узгодження імпедансу
- Автоматичний або ручний вибір частот
- Багаточастотний режим роботи
- Режим роботи з імпульсним сигналом
- Індикація вихідної напруги, небезпечної для дотику
- Захист від перепаду зовнішньої напруги
- Вбудована антена для індуктивного зв'язку
- Швидке і просте управління за допомогою EasyGo
- Зарядка в автомобілі

Ferrolux® FLG12
Генератор звукової частоти

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ*

Вихідна потужність	0 ... 12 Вт
Вихідний струм	0 ... 5 А
Вихідна напруга	0 ... 160 В
Вихідні частоти	491 Гц, 512 Гц, 640 Гц, 982 Гц, 1090 Гц, 8440 Гц, 9820 Гц, 32768 Гц
Узгодження імпедансу	Автоматичне від 0,5 ... 1024 Ом
Спотворення	<3% для всіх частот по відношенню до вихідної напруги
Сигнал імпульсу	Безперервний сигнал або імпульсний сигнал (4:3, 4:1, 6:1)
Вихідні роз'єми	Безпечні штекери 4 мм
Дисплей	Кольоровий TFT-дисплей з роздільною здатністю 320 x 240 пікселів
Внутрішній акумулятор	Літій-іонна акумуляторна батарея 7,2 В
Час роботи	>2,5 год при 12 Вт
Діапазон вхідної напруги генератора	12 В DC
Діапазон вхідної напруги від блоку живлення	100 В ... 240 В, 50 / 60 Гц
Температура зберігання	-40 °C ... 70 °C
Робоча температура	-20 °C ... 55 °C
Робоча вологість	макс. відносна вологість 93% при 30 °C
Маса	2,4 кг
Габарити (Ш×В×Г)	250×170×120 мм
Клас захисту IP	IP 54



Котушка із заземлювачем



Гнучкі індукційні
кліщі 150 мм



Індукційні кліщі 100 мм і
з'єднувальний кабель



Індукційні кліщі 50 мм



Розділюючий фільтр

ІНФОРМАЦІЯ ДЛЯ ЗАМОВЛЕННЯ

Товар	Артикул
FLG12 Генератор звукової частоти 12 Вт Комплект поставки: Генератор, ремінь для перенесення, адаптер для зарядки від мережі, кабелі для випробувань, штир заземлення	1012522
Опції:	
Котушка з проводом заземлення 20 м	90041679
Котушка з проводом заземлення 100 м	810002784
Підключення кабелю під напругою (макс. 420 В, 480 Гц...10 кГц / макс. 10 Вт)	1014888
Індукційні кліщі 50 мм	810000093
Індукційні кліщі 100 мм TC 100, вкл. з'єднувальний кабель 3,5 м	1014758
Гнучкі індукційні кліщі 150 мм	810003542
Кріплення для гнучких індукційних кліщів	810668
Провід для зарядки від автомобіля	810000019
Штир заземлення 35 см для кращого заземлення в сухих умовах	810002510

* Допускаються зміни, помилки та друкарські помилки. Схожі рисунки.
Залишаємо за собою право на технічні зміни в будь-який час без попереднього повідомлення.

Megger Germany GmbH

Dr.-Herbert-lann-Str. 6, 96148 Baunach, Germany

T: +49 9544 68-0

E: team.international@megger.com

www.megger.com

ISO 9001

Слово "Megger" є зареєстрованою торговою маркою

Офіційний дистриб'ютор в Україні

ТОВ "ЕСКО"

Україна, 61058, м. Харків

вул. Данилевського, буд. 39, офіс 42А-1

info@esco.org.ua

www.esco.org.ua

Megger[®]

FLG12_DS_UA_V02e