

KIT DE INVESTIGAÇÃO

AMPERÍMETRO + VOLTÍMETRO COM DISPLAY REMOTO

Desde 1955

COMERCIAL GONCALVES
EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO LTDA



CARACTERÍSTICAS

Medições precisas de volts de 1 a 37 kV

Medições precisas de Amp de 0,5 a 5.000 A

Operação de usuário único

Display remoto para verificação de leitura segura

O display contém quatro leituras exclusivas

MEDIR TENSÃO +AMPER COMSEGURANÇA

O Kit do Troubleman consiste em um Radio

Ampstik e Voltstik. Esses instrumentos são projetados para eletricitistas resolverem problemas em circuitos de baixa e média distribuição.

O Voltstik permite ao usuário medir o potencial de quaisquer dois pontos dentro de um sistema de distribuição de média tensão. Este instrumento de alta impedância é uma excelente escolha para resolver vários problemas associados à operação de um sistema de média tensão. Meça a queda de tensão e verifique a tensão fase-terra ao investigar uma reclamação de tensão. Além disso, faça medições fase a fase com precisão de 1%, uma melhoria em relação aos métodos tradicionais de faseamento.

O Radio Ampstik usa a mesma tecnologia de sensor de corrente do Ampstik original. O sensor de corrente não utiliza materiais magnéticos e não possui partes móveis. A abertura do sensor é fechada eletronicamente e as correntes externas também são rejeitadas eletronicamente. O sensor não é sensível à posição; basta deslizar a unidade sobre um condutor para fazer uma medição.

Usando uma unidade por vez, o receptor mostra a medição de amperagem ou tensão e continua a atualizar a leitura três vezes por segundo usando um rádio não licenciado. Este display conveniente dá ao usuário uma confirmação instantânea da leitura. O usuário tem a opção de segurar o display nas mãos ou montá-lo na vara de manobra. Este display prático e útil permite ao usuário manter os olhos e as mãos concentrados na tarefa de fazer a medição.



Rádio Voltstik, subterrânea



Rádio Ampstik WJ, aérea

OPERAÇÃO

- Verificação de Fase
- Medir queda de tensão
- Verificar os PTs de distribuição
- Verificar a corrente no local ao investigar o desvio de energia
- Solucionar problemas de tensão em circuitos de distribuição
- Realizar estudos de carga



Rádio Ampstik XT, Subterrâneo

ESPECIFICAÇÕES DO KIT DO PROBLEMA	
Número do modelo	6-333
Descrição	Amperímetro e Voltímetro baseados em rádio
O kit inclui	Transmissor Voltstik 37kV Transmissor Rádio Ampstik® Visor do receptor de rádio Maleta
Faixa de operação, Voltstik	
Tensão	1-37.000 Volts
Resolução	1 Volt
Faixa de operação, Ampstik	
Ambiente de Tensão	133kV
Amperes, 0,5-99,9	0,1 A
A Amperes, 100-5000A	1A
Abertura do sensor	6-122XT 6-122WJ 2,50 pol., 6,35 cm 4 pol., 10,16 cm
Precisão	±1%, ±2 contagens
Frequência	60 Hz (57 a 63 Hz) ou 50 Hz (47 a 53 Hz)
Mecânico	
Controles	Operação com um botão
Mostrar	LCD de 5 dígitos
Temperatura de operação	-4° a +140° F, -20° a +60° C*
Caixa moldada, Voltstik	Uretano moldado resistente a choques
Case, Rádio Ampstik	Policarbonato e silicone resistente ao fogo e à prova d'água
Vara de manobra	Adaptador de mandril universal (Hot Stick não incluído)
Bateria	Alcalina 9V, uma decada
Rádio	
Frequência, Região(ões) 2 e 3	915 MHz
Frequência, Região(ões) 1	869MHz
Poder	1 miliwatt
Faixa	50 pés, 15,24 metros
*Consulte o manual do usuário para especificações de temperatura da bateria	



Kit Troubleman + Acessórios (XT ou WJ Radio Ampstik disponíveis)

Desde 1955

COMERCIAL GONÇALVES

EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO LTDA

Rua Deocleciana, 77 - Ponte Pequena - São Paulo - SP

Telefones: (11) 3322-4141 | 3322-4142 | 3322-4140 | 9.8950-4076

www.comercialgoncalves.com.br | Email: vendas@comercialgoncalves.com.br