

AMPSTIK® +

AMPERÍMETRO DE ALTA TENSÃO

**SABER A CARGA
ANTES DE
TRABALHAR**





Medidores para trabalho seguro e preciso em linha viva.

AMPSTIK® +

O Ampstik+ fornece medições confiáveis, dando ao pessoal da linha a confiança necessária para tomar decisões imediatas enquanto trabalha e soluciona problemas em campo.

O Ampstik+ mede em todas as configurações das concessionárias de energia elétrica com um sensor de corrente linear para medir com precisão 0,5A a 5000A, enquanto em ambientes de tensão de até 500kV.

A abertura do sensor de amplificador é fechada eletronicamente, enquanto as correntes externas são rejeitadas eletronicamente. Este projeto permite ao usuário medir um condutor individual próximo a condutores adjacentes sem erros de interferência.

O Ampstik+ comporta até quatro leituras, acabando com a necessidade de levantar e abaixar a vara de manobra para cada leitura.

Posicione a unidade sobre o condutor e o medidor armazenará a medição da corrente dentro de 2 a 4 segundos.

Passa para o próximo condutor e repita o processo. Retorne a unidade ao nível dos olhos depois que todas as medições forem feitas.

Este processo simples torna o Ampstik+ um instrumento prático e que economiza trabalho.

A luz de fundo ligará automaticamente quando a luz ambiente estiver fraca. Este recurso permite que os usuários visualizem melhor as leituras no display em situações de pouca luz.

APLICAÇÕES DO PRODUTO

Verifique o equilíbrio de carga
Realizar estudos de carga
Verificação do medidor

CARACTERÍSTICAS

Armazena e retém leituras de quatro amplificadores

CT aberto rejeita campos magnéticos dispersos

Deslize facilmente para dentro e para fora do condutor

Sem sensibilidade de posição

LCD retroiluminado para ambientes com pouca luz

Uso aéreo e subterrâneo

Queda testada até 10 pés

ESPECIFICAÇÕES DO AMPSTIK+*		
Número do modelo	8-020 XT PLUS	8-024 PLUS
Descrição	Ampstik+	Ampstik+ de abertura larga
Peso	1,75 libras, 0,79 kg	2,6 libras, 1,18 kg
Faixa de operação		
Tensão	0-500 kV	0-500 kV
Corrente	.5-5000A	.5-5000A
Abertura do sensor	2,5 pol., 6,35 cm	4 pol., 10,16 cm
Resolução		
Amperes 1-99,9A	0,1 A	0,1 A
Amperes 100-1999A	1A	1A
Amperes 2.000-5.000A	0,01kA	0,01kA
Precisão	± 1%, ± 2 contagens	
Medidas	Quatro leituras	
Frequência, 50Hz	47 a 53Hz	
Frequência, 60 Hz	57 a 63Hz	
Padrões da CEE	Padrões de teste internacionais aprovados com sucesso indicados pela CE	
Mecânico		
Controles	Operação com botão único	
Mostrar	Visor de 3,5 dígitos	
Luz de fundo	Sensor automático de luz ambiente	
Temperatura de operação	-22° a +140° F, -30° a +60° C Bateria de lítio necessária para temperaturas abaixo de -4°F (-20°C)	
Estrutura	Policarbonato e silicone resistente ao fogo e à prova d'água	
Montagem	Adaptador de mandril universal. Vara de manobra não incluída.	
Bateria	9V alcalino ou lítio	
Opções		
Estojo de transporte rígido	Modelo 7044	



Ampstik+ padrão em interruptor suspenso



Abertura da garra do Ampstik+ em transformador de solo em bloco