

## AMPERIMETRO REDE PRIMÁRIA SENSORLINK 8-020XT PLUS 8-024PLUS



**COMERCIAL GONÇALVES**  
EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO LTDA

E-mail: vendas@comercialgoncalves.com.br  
Tel. (11) 3322-4141 / (11) 3229-4044

### AMPSTIK PLUS® PLUS



#### Aplicação

Checagem da corrente antes da interrupção de carga;  
Checagem para equilíbrio de carga;  
Checagem de relação de transformação em Tc's  
Análise de estudo de carga



#### MEDIDOR DE CORRENTE EM REDE PRIMÁRIA

O Ampstik Plus usa a mesma tecnologia atual que foi desenvolvida para o SensorLink Ampstik original. O principal recurso do Ampstik Plus é a capacidade de armazenar até quatro leituras de amperagem True RMS, encerrando a necessidade de aumentar e diminuir o hotstick para cada leitura.

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

O sensor amplificador patenteado pela SensorLink não é sensível à posição; basta deslizar o Ampstik Plus sobre o condutor. O medidor armazenará a medição atual em dois segundos. Vá para o próximo condutor e repita o processo. Retorne o instrumento ao nível dos olhos quando todas as quatro medidas estiverem concluídas. Esse armazenamento e recuperação fáceis de dados tornam o Ampstik Plus um instrumento prático e econômico. Um metro é tudo o que o usuário precisará. O Ampstik Plus mede em todas as configurações de serviços públicos. Seus sensores de corrente linear medem com precisão cargas de 1 a 5000 ampères, bem como medem com precisão em ambientes de baixa a alta tensão de até 500kv.

O adaptador de bastão universal e a estrutura interna do Ampstik Plus são feitos de poliuretano termoplástico reforçado com fibra de vidro, chamado Celstran. Este polímero da era espacial não é condutor e é extremamente resistente para proteger o sensor de amplificador. A carcaça é feita de uretano e construída para operar com segurança, mesmo em ambientes severos. O Ampstik Plus é resistente a choques, repelente à água, inaceitável à chama e opera em um ambiente de ampla temperatura.

O Ampstik Plus é fácil de usar e fornece informações precisas para todos os usuários que trabalham com média e alta tensão. Este instrumento fornece respostas corretas, dando ao pessoal de linha a capacidade de tomar decisões imediatas enquanto ainda está em campo.

## AMPERIMETRO REDE PRIMÁRIA SENSORLINK 8-020XT PLUS 8-024PLUS



**COMERCIAL GONÇALVES**  
EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO LTDA

E-mail: vendas@comercialgoncalves.com.br  
Tel. (11) 3322-4141 / (11) 3229-4044

### ESPECIFICAÇÕES

Medição de corrente de um condutor energizado colocado entre suas garras  
Operação em alta tensão, amostragem e retenção  
Precisão de  $\pm 1\% \pm 2$  dígitos

| AMPSIK PLUS ESPECIFICAÇÕES |   |                     |
|----------------------------|---|---------------------|
| Modelo                     | 8-020XT Plus                                      | 8-024 Plus          |
| Descrição                  | Ampstik Plus                                      | Ampstik Garra Larga |
| Peso                       | 0.97kG  | 1.76kG              |
| Faixa de operação          | True RMS  | True RMS            |
| Tensão                     | 0-500kV   | 0-400kV             |
| Corrente                   | 1-500A  | 1-2000A             |
| Abertura do Sensor         | 6.35cm  | 9.8cm               |
| Resolução                  |   |                     |
| Amps 1-99.9A               | 0,1A  | 0.1A                |
| Amps 100-1999A             | 1A  | 1A                  |
| Precisão                   | $\pm 1\% \pm 2$ dígitos                           |                     |
| Frequência                 | 60Hz (57 até 63Hz)                                |                     |
| Controle                   | Operação por um único botão                       |                     |
| Faixa de temperatura       | -30°C a 60°C                                      |                     |
| Display                    | Display de 3,5 dígitos                            |                     |
| Bateria                    | Alcalina 9V                                       |                     |
| Conexão                    | Adaptador universal (vara de manobra não inclusa) |                     |
| Revestimento               | Em uretano, resistente a choque e à prova d'água  |                     |
| Opcional                   |   |                     |
| Maleta transporte          | Modelo 7044                                       |                     |



**Para informações técnicas consulte sempre o manual de instruções**