

# RÁDIO AMPSTIK

AMPERÍMETRO DE ALTA TENSÃO  
COM DISPLAY REMOTO. MOD. 6-122 XT

*Desde 1955*

**COMERCIAL GONÇALVES**  
EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO LTDA



## CARACTERÍSTICAS

Mede corrente até 5.000 com precisão de 1%

Display de rádio com alcance de até 15Metros

Classe de alta tensão até 133 kV

Recuperação de receita através de checagem relação

Indicação de direção de fluxo

TC's em cliente grupo A

O Rádio Ampstik usa o mesmo sensor de corrente que o original Ampstik. A característica principal desta unidade é a capacidade de mostrar a leitura de corrente em até 15 metros. O usuário tem a opção de manter o display em suas mãos, montá-lo na vara ou prendê-lo na grua.

O sensor é baseado nos sensores indutivos de corrente patenteados pela SensorLink, não utiliza materiais magnéticos e não tem peças móveis. A abertura do sensor é eletronicamente fechada e correntes externas são rejeitadas, também eletronicamente.

Apenas deslize os sensores do Radio Ampstik sobre o condutor para fazer a medição. O sensor para o Rádio Ampstik foi especialmente projetado para possibilitar uma ampla abertura de 6,35 centímetros, que é muito durável e é capaz de medir precisamente a partir de 0,5A de 5000A.

O visor mostrará a medição da corrente e continuará a atualizar a leitura três vezes por segundo. Um único botão opera o visor. Pressionando o botão para baixo, o usuário pode mudar entre os seguintes modos: armazenar até quatro leituras, exibir continuamente as leituras no Modo RUN, apagar as leituras e desligar o display.

Quando no modo Hold, pressionando e liberando rapidamente o botão, o usuário é capaz de analisar cada uma das leituras registradas. Com os dados armazenados é fácil de gravar a medição para uma posterior revisão. O Rádio Ampstik é o instrumento que todo profissional de utilidade considera essencial.

A combinação de habilidades, da capacidade de armazenar e recuperar dados facilmente, enquanto permite ao usuário posicionar o display onde é mais útil, torna o Rádio Ampstik à melhor resposta para instrumentação de qualidade.



Display de rádio com direção de fluxo



Rádio Ampstik, condutor aéreo

## APLICAÇÕES

Checagem de corrente antes da interrupção de carga.

Checagem para equilíbrio de carga.

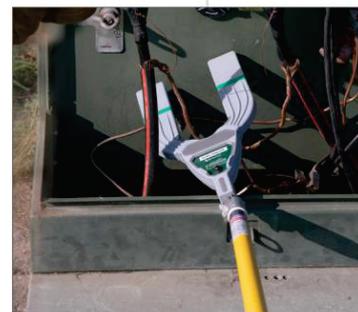
Checagem de relação de transformação em TC's.

Análise de estudos de carga.

Identificação de problemas no coletor de carga.



Kit Rádio Ampstik



Rádio Ampstik WJ disponível

### ESPECIFICAÇÕES DO RÁDIO AMPSTIK

Modelo	Kit 6-122XT (inclui transmissor 8-122XT e display do receptor 8-121RAV) Kit 6-122WJ (inclui transmissor 8-122WJ e display do receptor 8-121RAV)	
Frequência, 50Hz	47 a 53Hz	
Frequência, 60Hz	57 a 63 Hz	
Faixa de operação		
Tensão fase a fase	0-133kV	
Atual	.5 - 5000A	
Abertura do sensor	6-122XT 2,50 pol., 6,35 cm	6-122WJ 4 pol., 10,16 cm
Tensão para direção	Mínimo 200V	
Resolução		
Amperes 0,1-99,9A 100-5000A	0,1 A 1A	
Precisão		
Amplificadores	± 1%, ± 2 contagens	
Normas da UE	Padrões de teste internacionais aprovados com sucesso indicados pela CE	
Mecânico		
Peso		
Transmissor	6-122XT 0,79 kg	6-122WJ 1,13 kg
Visor do receptor	0,64 kg	0,64 kg
Controles de Operações	Operação com botão único	
Display	LCD de 5 dígitos	
Luz de fundo	Sensor automático de luz ambiente	
Tipo de leitura	Quatro leituras	
Revestimento	Policarbonato e silicone resistente ao fogo e à prova d'água	
Montagem	Adaptador de mandril universal (Hot Stick não incluído)	
Bateria	9 Volts (um em cada transmissor e receptor)	
Vida útil da bateria	Cinco dias de uso contínuo	
Temperatura de operação	-20° a +54°C Fornecido com bateria alcalina. Bateria de Lítio necessária para temperaturas abaixo de -20°C	
Temperatura de armazenamento	-40° a +70°C	
Humidade relativa	90% sem condensação	
Altitude	3.000 metros	
Rádio		
Região de frequência um	869MHz	
Região de frequência dois	915 MHz	
Região de frequência três	915 MHz	
Potência	1 miliwatt	
Distância	15,24 metros	

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

