

Voltímetro Registrador

MOD. BMT-X *Compact*

Descrição

A YANASHI Equipamentos Eletrônicos Ltda, se valendo dos componentes mais modernos do mercado, apresenta o seu novo Registrador de grandezas elétricas modelo **BMT-X Compact**. Elaborado especialmente para medir e armazenar em sua memória as leituras efetuadas nos pontos de testes de Sistemas de Proteção Catódica, que serão descarregadas em um Computador Pessoal em forma de gráfico com objetivo de análises e relatórios futuros.

Este equipamento foi desenvolvido visando a simplicidade de manuseio e programação dos dados, se tornando uma poderosa ferramenta de trabalho, sem que sejam necessários grandes conhecimentos de programação por parte do usuário.

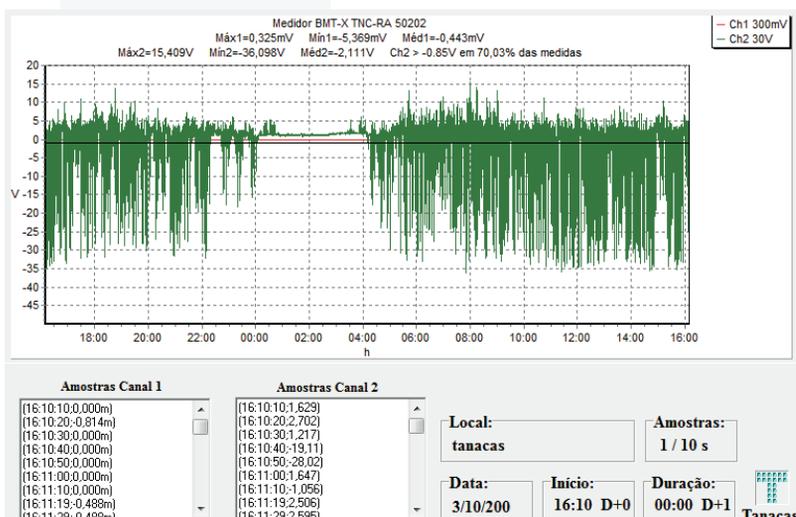
Usando tecnologia de última geração, o novo **BMT-X Compact** é muito fácil de operar, e plota os gráficos das medições realizadas direto no ambiente BMTGRAFIX, que é o programa de instalação e utilização que já acompanha o Registrador.

Recursos

Possui dois canais isolados para medição simultânea, com escolha do tipo de tensão a ser medido em AC, em DC, ou os dois. As taxas de amostragem podem ser selecionadas desde 60 amostragens por segundo até 1 amostragem por hora, e como as medições são armazenadas em um μ SDcard, podemos dizer que este instrumento possui elevada capacidade de memória tornando possível armazenar milhares de registros simultâneos.

Outros recursos disponíveis: o instrumento nomeia automaticamente os arquivos conforme a inserção de registros; o ajuste do local, data e hora do registro é feito automaticamente através da antena de GPS interna, possibilitando identificar o arquivo com o local em que foi realizado o registro; e pode ainda ser utilizado como voltímetro normal através da função Voltímetro.

Exemplo de gráfico:



Características Técnicas

Medição:

- Alimentação: bateria de 3,8Vcc, 3,1A de Li-Ion
- Nº de canais: 2 isolados
- Capacidade de memória: conforme μ SDcard
- Escalas: 150mV, 15V e 150V
- Canal 1: AC ou DC
- Canal 2: AC ou DC
- Função Voltímetro: Sim
- Impedância de Entrada: 22M Ω p/ qualquer escala.
- Precisão de leitura: 0,5% 2 dígitos
- Peso: 200g
- Dimensões: 90x167x30mm
- Taxa de amostragem: programável a partir de 60/s
- Autonomia: conforme taxa de amostragem, podendo chegar a 96 horas de registro.

Condições Ambientais

- Temperatura Ambiente: 0...+55° C
- Umidade Relativa: < 85%

Acompanha o Registrador

- Bolsa para transporte;
- Quatro pontas de teste;
- Programa BMTGRAFIX;
- Adaptador para μ sdcard;
- Carregador de baterias;
- Manual de Instruções.