

Voltímetro Registrador

MOD. BMT-X

Descrição

A YANASHI Equipamentos Eletrônicos Ltda, se valendo dos componentes mais modernos do mercado, apresenta o seu Registrador de grandezas elétricas modelo **BMT-X**. Elaborado especialmente para medir e armazenar em sua memória as leituras efetuadas 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 **BMT-X** 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. Possui dois canais não isolados para medição simultânea, com escolha do tipo de tensão a ser medido em DC.

Aplicações

O Registrador BMT-X é indicado quando se deseja efetuar medições ao longo do tempo, para análises e de comportamento de determinados sistemas elétricos, químicos ou físicos, através de gráficos. Utilizando transdutores, você pode registrar por exemplo: Ph, torque, nível, pressão, frequência, temperatura ou outras grandezas.

O gráfico é plotado no ambiente BMTGRAFIX, no instante em que transfere as medições para seu PC, sendo esta operação realizada no menor espaço de tempo. Por exemplo, 170.000 medições são transferidas para o PC em no máximo 8 minutos e o gráfico já estará plotado.

Outra vantagem é ter disponível no ambiente BMTGRAFIX uma tabela das medições que poderá ser transferida para outros programas, como por exemplo Excel, com percentuais do tempo de registro relacionados aos valores medidos e registro de máxima, mínima e média preponderante.

Acompanha o Registrador

- Bolsa para transporte;
- Três pontas de teste;
- CD de instalação do programa BMTGRAFIX;
- Carregador de baterias;
- Cabo serial;
- Manual de Instruções.



Características Técnicas

Medição:

- Alimentação: bateria de 4,8Vcc, 3,5A de NMH
- N° de canais: 2 DC
- Capacidade de memória: 512Kb
- Escalas: 300mV, 30V, 300V
- Precisão de leitura: 0,5% $\pm$ 2 dígitos
- Peso: 400g
- Dimensões: 110 x 205 x 45mm
- Taxa de amostragem: programável a partir de 1/s
- Autonomia da bateria: 72 horas

Condições Ambientais

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

