

OSCILOSCÓPIO DE BANDA MULTIVARIÁVEL



Descrição:

O Osciloscópio MVB DSO é instrumento digital para situações em que funções especiais são necessárias, tais como memorização de formas de onda, medida de sinais de muito baixa frequência, interface de comunicação com PC, cálculos matemáticos mais avançados como FFT, entre outras. Este instrumento está de acordo com a norma EN61010-1, categoria de segurança CAT II 600V e dupla isolação. Como determinado pela a norma de segurança NR-10, utilize sempre equipamentos de proteção individual.

- ❖ Display Tela LCD Colorido:7" (400x240).
- ❖ Banda de Frequência: Passiva de Upgrade (50, 70 e 100MHz).
- ❖ Amostragem em Tempo Real: Máximo 1GS/s.
- ❖ Amostragem Acumulativa:50GS/s por Canal.
- ❖ Memória de Canal:25kBytes.
- ❖ Canais de Entrada:2.
- ❖ Base de Tempo:2ns~50s/DIV.

- ❖ Modo Horizontal: Equivalente/Tempo Real.
- ❖ Precisão Básica Horizontal: ± 50 ppm.
- ❖ Zoom IN-OUT;
- ❖ Hold Off: 80ns~1.5s;
- ❖ Fator de Deflexão Vertical: 1mV~20V/DIV;
- ❖ Precisão Básica Vertical: 3%;
- ❖ Resposta do Tempo de Subida: 3,5ns;
- ❖ Máxima Tensão de Entrada: 400V (DC+Pico AC), 1MHz;
- ❖ Modo de Trigger: Auto/Normal/Single;
- ❖ Tipos de Trigger/ Fonte de Trigger: Borda/ Largura de Pulso/ Alternado/ Vídeo;
- ❖ Modo Aquisição: Detecção de Pico/Normal/Média (2~512);
- ❖ Modo Apresentação: Pontos-vetores/XY-YT/Contraste Ajustável;
- ❖ Análise FFT (Janelas): Hamming/Blackman/Hanning/Retangular;
- ❖ Funções Matemáticas: Soma/Subtração/Multiplicação/Divisão;
- ❖ Parâmetros de Medida Automática: Pico: a Pico/RMS/Média/ Frequência/ Tempo Subida e Descida/Período/Largura Positiva e Negativa/ Duty/ Outros;
- ❖ Medidas de Cursor: Tempo/Tensão;
- ❖ Auto Setup (Autoajuste): Vertical, Horizontal e Ajuste de Trigger;
- ❖ Memória Interna: 20 Formas de Onda e 20 Configurações.
- ❖ Interface: 1 Client USB + 1 Host USB.
- ❖ Alimentação: 100~240V AC (45-440Hz).