AUTEL®

» OSCILOSCÓPIO DE 4 CANAIS

O MaxiScope MP408 é um osciloscópio automóvel de 4 canais que, funciona na Tablet MaxiSys. Pode também ser conetado a um PC.
Este equipamento, é uma potente ferramenta de diagnóstico e proporciona uma clara visão do funcionamento, algo complexo, dos circuitos eletrónicos do veículo. O desenho simples do seu interface de utilizador, combinado com as insuperáveis prestações do hardware, convertem o MP408 num sistema capaz de medir e testar quase todos os circuitos e componentes elétricos e eletrónicos de qualquer veículo moderno.
O Módulo, MaxiScope MP408, alimenta-se diretamente da porta USB da Tablet MaxiSys ou do PC conetado, o que faz dele um sistema portátil e dinâmico.

Caraterísticas:

Autoconfiguração da escala de tensão e da base de tempos, num click.
» Trabalha com todos os sensores e circuitos dos avançados veículos atuais, incluindo sistemas de dados bus LIN, CAN e FlexRay.
» Lê e mostra sinais elétricos em formas de onda de alta resolução.
» Permite editar manualmente o écran de parâmetros de medição.
» Grava e reproduz formas de onda.
» Dispõe de um painel de controlo com os 4 canais diferenciados por cores.
» Interface de utilizador intuitivo com fácil ajuste do ponto de disparo e écran de escalas de medição em tempo real.
» Alimentação direta através de conexão USB.
» Atualização de software gratuita através de Internete.
» Equipamento portátil em caixa robusta e borracha protetora.

O Osciloscópio MaxiScope MP 408, pode ser aplicado num PC (não incluido).

Especificações:

Resolução vertical; 12 Bits
Canais; 4
Largura de Banda; 20 MHz
Precisão; 1 %
Sensibilidade; de 10 mV/div a 20 V/div
Interface de PC; USB 2.0 (cabo fornecido de série)
Requisitos de Alimentação; Alimentado através da porta USB
Campo de Entrada (escala completa); de ± 50 mV a ± 100 V em 11 campos
Impedância de Entrada; 1 MΩ em paralelo com 22 pF
Tipo de Entrada; terminal simples, conetor BNC
Acoplamento de Entrada; software selecionável AC/DC
Proteção de Sobrecarga; ± 200 V em entrada simples
Memoria Búfer; 32 M de amostras repartidas entre os canais ativos
Búfer de Formas de Onda; até 1000 formas de onda
Campos Base de Tempo; de 100 ns/div a 1000 s/div
Campo Temperatura de Funcionamento; de 0°C a 50°C (de 15°C a 40°C na precisão citada)
Campo Temperatura de Armazenamento; de -20°C a 60°C
Campo Humidade de Armazenamento; de 5% a 95% de humidade relativa, sem condensação.
Dimensões; 190 X 115 X 38 mm
Peso; < 0,5 kg
Velocidade de Amostragem Máxima (Disparo Simples):
» 1 ou 2 canais em uso; 80 MS/s
» 3 ou 4 canais em uso; 20 MS/s

KIT DE ACESSÓRIOS:

Equiassiste - Técnicas e Equipamentos para Oficinas Auto, lda
Rua do Lameiro 559 - Oliveira do Douro - 4430-444 V.N.Gaia Tel:227 877 150 Fax:227 877 160
www.equiassiste.pt - equiassiste@mail.telepac.pt