Multimedidor analógico e digital, múltiplas funções, rolagem e tratamento de dados, 1 sensor fotoelétrico

EQ228GJM

Função

Conexão USB para transferência de dados para memória externa, permitindo análise dos dados através do software CidepeLab ou outro software de análise de dados, gabinete metálico, teclado protegido com lâmina de policarbonato, LCD, cinco portas de entrada para sensores, permite rolagem e a identificação dos valores medidos na própria tela, resolução 50 microssegundos, faixa de leitura 50 microssegundos a 99,99995 s, teclas de comando orientadas pelo display, navegador / reset, estas mesmas teclas permitem programar, disparar, reiniciar, resetar, rolar dados (rever os valores adquiridos), comando com disparo manual até 10 intervalos de tempo consecutivos independente de sensores, acoplado a sensores digitais fotoelétricos permite incrementar distâncias entre sensores e tamanhos de objetos, incremento e decremento de dígitos de inserção, apresenta e identifica os valores medidos através da rolagem dos dados, mede e armazena de 1 a 4, 10, 20 e 30 intervalos de tempo, possui funções como medir intervalos de tempo consecutivos tanto de passagem entre os sensores, como de passagem pelo sensor, tempo de voo, tempo de passagem até 10 passagens consecutivas do móvel por um mesmo sensor, tempo de passagem de móveis antes e após colisões, registrando até 30 tomadas de dados, determina a velocidade de um móvel, a velocidade de passagem por um sensor, a velocidade final, a aceleração de um móvel, a velocidade do som utilizando microfones auxiliares, a energia cinética de um móvel, o período e a frequência de movimentos periódicos executado por um corpo físico, comando com disparo automático, quando acoplado a correspondentes

sensores analógicos realiza medições de pressão absoluta de 20 a 250 kPa, fluxo para água de 0,3 a 6 L/min, campo magnético de -10 a +10 G, corrente elétrica 20 mA, corrente elétrica 200 mA, tensão elétrica de -20 a +20 V, luminosidade de 6 a 5000 Lux, pressão diferencial de 0 a 250 mmH2O, força de 0 a 10 N, temperatura de -50 a 150 °C e cabo de ligação