



Multimedidor analógico y digital, múltiples funciones, desplazamiento y manejo de datos, 1 sensor fotoeléctrico

EQ228GJM

### **Función**

Conexión USB para transferencia de datos a memoria externa, permitiendo el análisis de datos a través del software CidepeLab u otro software de análisis de datos, caja metálica, teclado protegido con lámina de policarbonato, LCD, cinco puertos de entrada para sensores, permite el desplazamiento e identificación de los valores medidos en el pantalla propiamente dicha, resolución 50 microsegundos, rango de lectura 50 microsegundos a 99,99995 s, teclas de comando guiadas por el display, navegador/reset, estas mismas teclas permiten programar, disparar, reiniciar, resetear, desplazar datos (revisando los valores adquiridos), comando con manual disparo de hasta 10 intervalos de tiempo consecutivos independientes de los sensores, acoplado a sensores digitales fotoeléctricos permite aumentar las distancias entre los sensores y los tamaños de los objetos, incrementar y disminuir la inserción de dígitos, muestra e identifica los valores medidos mediante el desplazamiento de datos, mide y almacena 1 a 4, 10, 20 y 30 intervalos de tiempo, tiene funciones como medir intervalos de tiempo consecutivos tanto de paso entre sensores como de paso por el sensor, tiempo de vuelo, tiempo de paso hasta 10 pasadas consecutivas del mueble por el mismo sensor, tiempo de muebles que pasan antes y después de las colisiones, registra hasta 30 tomas de datos, determina la velocidad de un mueble, la velocidad de paso por un sensor, la velocidad final, la aceleración de un mueble, la velocidad del sonido mediante micrófonos auxiliares, la energía cinética de un mueble, el período y la frecuencia de los movimientos periódicos realizados por un cuerpo físico, comando con disparo

automático, cuando se acopla a los sensores analógicos correspondientes realiza mediciones de presión absoluta de 20 a 250 kPa, caudal de agua de 0,3 a 6 L/min, campo magnético de -10 a 10 G, corriente eléctrica 20 mA, corriente eléctrica 200 mA, tensión eléctrica de -20 a 20 V, luminosidad de 6 a 5000 Lux, presión diferencial de 0 a 250 mmH2O, fuerza de 0 a 10 N, temperatura de -50 a 150 °C y cable de conexión

**[cidedigital.com.br](http://cidedigital.com.br) ✉ [cidepe@cidepe.com.br](mailto:cidepe@cidepe.com.br)**

---

Av. Victor Barreto, 592 - CEP 92010-000 - Canoas - RS - Brasil