

# Pocket MV10



## Medidor de Vibraciones

Un instrumento práctico, rápido y fácil de usar para realizar controles vibratorios



El Medidor de Vibraciones Pocket MV-10 es ideal para el personal de inspección de equipos que desee realizar un análisis rápido de los niveles vibratorios en máquinas e instalaciones.

Este medidor de vibraciones muestra en forma instantánea el valor de la aceleración para detectar problemas de lubricación y fallas de rodamiento, como así también los valores de la velocidad para poder determinar problemas de desbalanceo, desalineación y golpes en los equipos medidos.

Sobre el panel posterior el equipo muestra una tabla comparativa para valores de velocidad según norma ISO 10816 y criterios para valores de aceleración.

### Características Principales:

- Pequeño y liviano
- Manejo muy simple
- Sensor piezoeléctrico ICP 100 mv/g
- Sensor Opcional DUAL Vibrac/Temp
- Medición según ISO 10816
- Gabinete de aluminio
- Frente de policarbonato
- Protección IP 64
- Pantalla LCD Gráfico
- Indicador de batería baja
- Baterías de Ni MH
- Cargador de baterías 110/220V
- Certificado de calibración ISO

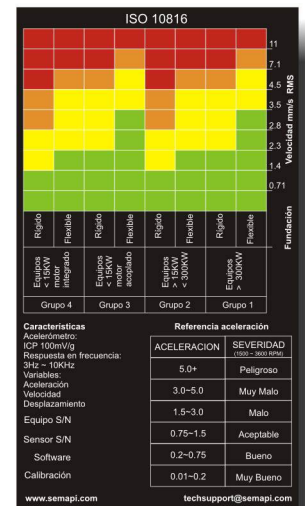


Tabla incorporada en la parte posterior del equipo



Medidores de vibraciones

# Pocket MV10



## Datos técnicos

Medición: Aceleración, Velocidad y Desplazamiento  
Medición Opcional: Temperatura  
Respuesta en frecuencia: 3Hz a 10.000Hz  
Promediación de mediciones: 2, 5, 10, 20  
Autonomía: 12 Horas continuas  
Respuesta en frecuencia del Sensor: 0,7 a 15.000 Hz

Convertor A/D de 12 bits  
Salida de Auriculares con control de volumen  
Accesorio auricular (opcional)  
Peso del sensor: 90 gramos  
Material del Sensor: acero inoxidable 316L  
Conector Sensor: 2 pines MIL-C-5015

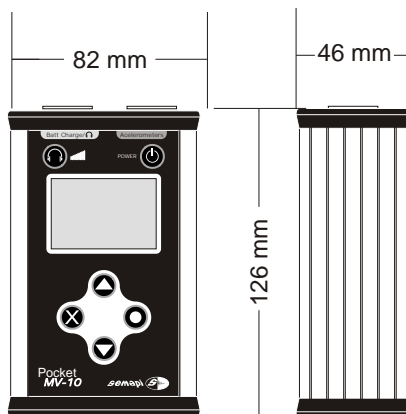
### Sensores de vibraciones para Pocket MV 10:

#### Sensor Multipropósito

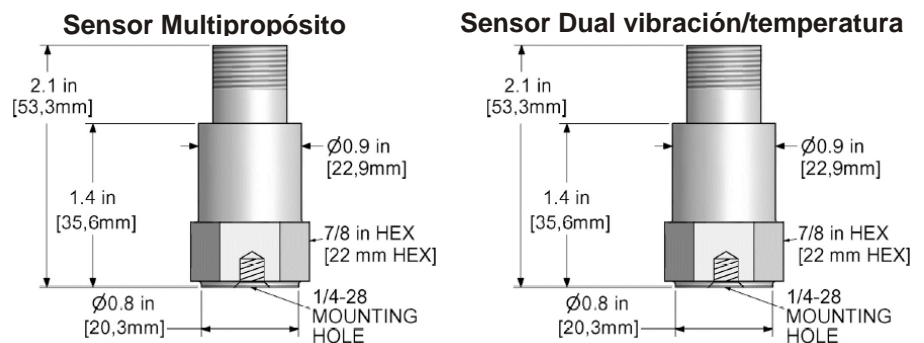
**Sensibilidad:** +/-10% 100 mV/g  
**Respuesta en frecuencia:**  
+/-3 dB 0,5-15000 Hz  
+/-10% 2,0-10000 Hz  
**Rango dinámico:** +50 g, peak  
**Temperatura operación:** -50 to 121° C  
**Proteccion Shock MAX:** 5000 g, peak  
**Peso:** 90 gramos  
**Material exterior:** 316L Acero Inoxidable  
**Montaje:** Rosca 1/4-28 UNF  
**Conector de salida:** 2 Pin MIL-C-5015

#### Sensor Dual vibración/temperatura

**Sensibilidad:** +/-10% 100 mV/g  
**Respuesta en frecuencia:**  
+/-3 dB 0,5-15000 Hz  
+/-10% 2,0-10000 Hz  
**Rango dinámico:** +50 g, peak  
**Salida temperatura:** 10 mV/°C  
**Temperatura operación:** -50 to 121° C  
**Protección Shock MAX:** 5000 g, peak  
**Peso:** 90 gramos  
**Material exterior:** 316L Acero Inoxidable  
**Montaje:** Rosca 1/4-28 UNF  
**Conector de salida:** 3 Pin MIL-C-5015



### Dimensiones generales:



### Configuraciones disponibles para ordenar:

#### Pocket MV-10

##### Incluye:

Equipo Medidor  
Sensor Acelerómetro  
Cable de medición  
Cargador de baterías  
Manual de instrucciones  
Certificado de calibración  
Auriculares IN EAR  
Bolso de transporte

Opcional:  
Sensor Dual Vibr/Temp:  
AT 102-1A

**SEMAPI**  
Casa Central  
Las Heras 419  
Campana (2804)  
Bs As.  
Tel: 03489-431111  
Fax: 03489-426661  
ventas@semapi.com.ar

**SEMAPI**  
Suc. Neuquén  
Pasaje Sayi 765  
Neuquén (8300)  
Tel: 0299-4439500  
Cel: 0299-15-5016456  
Cel: 0299-15-5016455  
ventas-nqn@semapi.com.ar

**SEMAPI**  
Suc. Litoral  
Moreno 3685  
Esperanza (3080)  
Santa Fé.  
Cel: 03496-15-657222  
Cel: 03496-15-657190  
ventas-litoral@semapi.com.ar

**SEMAPI**  
Suc. Córdoba  
Santa Rosa 367 PB Oficina 11  
Córdoba (5000)  
Córdoba.  
Tel: 0351-4213248  
ventas-cordoba@semapi.com.ar

