



## SC-100 Probador de sensores IEPE (IPC®)

- Prueba del sensor BOV
- Simulador simple de sensor IEPE
- Fácil de usar
- LCD para la lectura de voltaje medido
- LED de indicación de estado de los sensores



C-100 Chequeador de Sensor funciona a batería, de fácil uso para el control de la condición de los sensores mediante la medición de la tensión de polarización y para simular electrónicamente la salida del sensor IEPE de acelerómetros.

La energía es suministrada por una batería de 9V alcalina. También hay un indicador LED de batería baja.

El modo de trabajo puede ser seleccionado por un interruptor lateral montada en el lado izquierdo. También hay una identificación visual del modo seleccionado colocado en el panel frontal. En función de la tensión de polarización, los siguientes estados predefinidos son posibles:

En modo de prueba BOV se puede leer la tensión de polarización medido en la pantalla y los diodos LED en el panel frontal. Los estados de sensor predefinido que están en función de la tensión de polarización determina son: cortocircuito, circuito de sensor bueno y abierto. En caso de cortocircuito, la tensión de polarización medida es inferior a 7V. Para la tensión de polarización medida en circuito abierto es más de 15V. Para ok sensor, la tensión de polarización medido está entre 7V y 15V. Si el cliente quiere diferentes niveles de voltaje, puede configurarse en fábrica.

En el modo GENERADOR DE SEÑALES, el instrumento produce señal sinusoidal de frecuencia fija para simular acelerómetros o de salida del medidor de velocidad.

Parámetros para control (para la sensibilidad del sensor 100 mV / g)  
160 Hz

Units	RMS	PEAK
mV	100	141.4
m/s <sup>2</sup>	9.81	13.87
g	1	1.41
mm/s	9.75	13.79
ips	0.38	0.54

