

## Consola de lectura RB-500 MEMS

### Aplicaciones

La consola modelo RB-500 MEMS (Sensores Micro Electro Mecánicos) es una lectora portátil energizada con batería diseñada para leer....

Sensores MEMS de Geokon de la serie 6100



Modelo RB-500 MEMS Readout



Close-up of Model RB-500 MEMS Readout

### Operación Principal

La consola modelo RB-500 MEMS (Sensores Micro Electro Mecánicos) es una lectora portátil energizada con batería diseñada para leer el voltaje de salida de sensores MEMS de la serie 6100

La consola RB500 incorpora una batería de plomo ácido de 12 voltios, 1,2 Ahr, una pantalla de cristal líquido (LCD) de 4 1/2 dígitos, un interruptor de encendido / apagado, un interruptor selector A / B, un circuito de cargador de batería, un conector de adaptador CA y una entrada conjunto de caja de conexiones

El RB500 suministra una potencia de +12 voltios a los sensores MEMS y muestra la salida en voltios que es proporcional al ángulo de inclinación

### Technical Specifications

Range	±4.000 Volts
Display Range	±1.999 Volts
Resolution	1 mV
Accuracy	0.06% F.S.
Power Requirements	12 VDC @ 50 mA
Input Connection	Bulkhead: Bendix PT02A-12-10S Mating: Bendix PY06A-12-10P (SR)
Charger Connection	Bulkhead: Lemo EGG OK 303 CNL (N&W) Mating: Lemo FGG OK 303 CNA C/3.7
Operating Temperature	-30 to + 50°C
L x W x H	102 x 165 x 232 mm