



www.emeco-sa.com

Data -Logger miniatura para shock y vibraciones



El Data Logger MSR 165 ofrece alto rendimiento y prestaciones en un tamaño realmente pequeño (39x23x72 mm., 64 grs.). Capaz de realizar hasta 1600 lecturas por segundo de la aceleración en tres ejes, márgenes de +/- 15g y de capturar 32 lecturas antes del evento permite además el uso de sensores internos o externos para otras variables como temperatura, humedad, presión y luz. También puede disponer opcionalmente de cuatro entradas analógicas para sensores con salida 3V y 13 bits de resolución. El MSR165 se alimenta mediante batería recargable (por el puerto USB) de litio polímero, con capacidad de 900 mAh lo que le confiere una autonomía mínima de 6 meses. Dispone de memoria interna no volátil para 2 millones de lecturas, ampliable mediante tarjetas tipo SD con capacidad superior a 4 Gigabytes. La configuración del MSR165 y el volcado de lecturas a PC se realiza a través de puerto USB, suministrándose el cable de conexión y el software junto con el propio equipo.

Ref. Nº 0910750