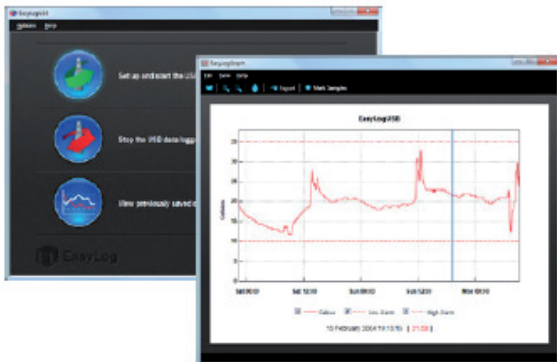


# Adquisidor de datos Lascar

## Modelos USB-1-PRO

INSTRUMENTACIÓN



### Descripción

Interfaz USB simple para configuración y descarga de datos (sin necesidad de cable o cargador). Adquisidor durable y robusto apto para uso en autoclaves, alta temperatura y HR.

### Ventajas

- Tamaño: 17,5 mm de diám x 110 mm de largo.
- Encapsulado: Acero inoxidable AISI316 (protección contra corrosión, impactos y humedad).
- Peso: IP67 / NEMA 4X.
- Rango de temperatura: -40°C a 125°C.
- Resolución: 0,1°C.
- Exactitud:  $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$  entre  $-20^{\circ}\text{C}$  y  $+80^{\circ}\text{C}$ .  $\pm 1^{\circ}\text{C}$  entre  $-40^{\circ}\text{C}$  y  $+125^{\circ}\text{C}$ .
- Batería: 3,6V litio.
- Vida Útil de la Batería: Entre 1 y 3 años.
- Comunicación: Puerto USB incorporado.
- Capacidad de Memoria: 32k
- Métodos de muestreo: Registro continuo (First in, first out), o detención una vez que se completa la memoria.
- Tiempo de muestreo: Programable entre 1s, 2s, 5s, 10s, 1m, 5m, 30m, 1hr, 6hr, 12hr.

### Incluye

• WIN- USB Software de configuración y procesamiento de datos compatible con Windows XP, Vista, 7 y 8 (32 o 64 bits). Permite configurar el registrador, así como la descarga y procesamiento de datos como tablas, gráficos, o exportarlos como archivos Excel.

- Servicio de Calibración (Opcional)