

## Registrador USB de Temperatura de único uso



Registrador de datos desechable para medir la temperatura con conexión USB.

- ✦ Rango de medición -30°C a +60°C.
- ✦ Precisión  $\pm 0,5^\circ\text{C}$ , Resolución 0,1°C.
- ✦ Memoria hasta 60 días de grabación.
- ✦ Protección IP 67.
- ✦ Visualización de alarma.
- ✦ Genera el informe automáticamente.
- ✦ Conforme a CE, RoSH, GSP, EN12830.

### Descripción



El registrador de datos desechable registra temperaturas entre -30 y +60 °C. Permite almacenar 10.000 valores en un periodo de 60 días. Está indicado para el control de la cadena de frío durante el transporte.

El registrador es estanco, viene completamente configurado e identificado para asegurar la trazabilidad equipo/mercancía.

El manejo y puesta en marcha del registrador de datos desechable es muy sencillo. Para empezar a registrar debe presionar la tecla Start / Stop. A continuación podrá pegar el registrador de datos desechable en la mercancía, ya que dispone de un autoadhesivo. También existe la posibilidad de introducir el registrador en el paquete. Al ser de construcción plana no ocupa apenas espacio.

Para parar el registro, simplemente debe presionar nuevamente la tecla Start / Stop. A continuación puede leer los datos registrados en su PC. El datalogger se conecta al PC y genera de forma automática y sin necesidad de software, un informe PDF.

El aparato "no esta sometido al control metrológico" según la orden ITC3701/2006.

### Datos técnicos

Rango de medición:	-30 ... +60°C
Resolución	0,1°C
Precisión	$\pm 0,5^\circ\text{C}$ (-20°C ... +40°C); resto $\pm 1^\circ\text{C}$
Frecuencia de grabación	10 minutos
Memoria	10.000 datos ~ 60 días
Retardo de inicio	30 minutos
Alarma	LED / $>8^\circ\text{C}$ ~ $<2^\circ\text{C}$
Pila	CR2032 interna
Medidas	69 x 33 x 5 mm
Nivel de protección	IP67
Indicador	2 indicadores LED (azul / rojo)
Tipo de conexión	USB
Conforme	CE, RoSH, GSP, EN12830

