

# Datalogger de 4 canales con pulso y entrada digital de dos estados

código: U7844



Data Logger diseñado para registrar desde 4 entradas binarias o 2 contadores de pulso y 2 entradas binarias.

La grabación se ejecuta en una memoria electrónica no volátil. Los datos se pueden transferir a un PC vía USB-C.

Las entradas se pueden configurar para cuatro entradas binarias o dos contadores de pulso y dos entradas binarias.

En el caso de que la temperatura rebase los límites preestablecidos de alarma, se indicará con un LED, en la pantalla LCD y acústicamente.

El registrador **incluye un certificado de calibración identificable** con trazabilidad metrológica declarada de etalones que se basa en los requisitos de la norma **EN ISO/IEC 17025**.

### En el paquete se incluye:

- U7844
- Manual
- Certificado de calibración identificable
- Soporte técnico en [discussion forum](#)
- [FREE analytical software COMET Vision](#)

### Datos técnicos

Entrada binaria o de contador configurada para medidas de tensión	Voltaje de entrada de nivel „L“: <0,4 V (*); Voltaje de entrada de nivel „H“: > 2 V, voltaje mínimo aplicable: 0 V; Voltaje máximo aplicable: +30 V DC
Entrada binaria o de contador configurada para un contacto libre de tensión o un transistor de colector abierto	Resistencia de contacto en estado „conectado“: <10 k $\Omega$ ; Resistencia de contacto en estado „desconectado“: > 300 k $\Omega$ ; Tensión de contacto en el estado „desconectado“: aprox. 3 V; Duración mínima del estado necesaria para bloquear el estado: 1 s
Parámetros de contador	Rango 24 bits (16 777 215), posibilidad de dejar desbordar el contador; Frecuencia de pulso máxima: TBD;
Reloj en tiempo real	Año, año bisiesto, mes, día, hora, minuto, segundo
Intervalo de registro de datos	Ajustable desde 1s a 24h
Actualización de pantalla y alarma	Ajustable 1s, 10s, 1min
Capacidad total de memoria	500.000 valores en modo de registro no cíclico, 350.000 valores en modo de registro cíclico
Modo de registro de datos	No cíclico: el registro de datos se detiene después de llenar la memoria, cíclico: después de llenar la memoria, los datos más antiguos se sobrescriben con los nuevos.
Alimentación	Batería de litio de 3,6 V, tamaño AA

Protección IP	IP20
Dimensiones	61x93x32
Peso incluyendo baterías	120 g
Garantía	3 years