

Registrador de canal dual con salida binaria y de impulsos

código: S7021



Registrador de datos diseñado para el registro de impulsos y señales de dos estados. Los valores son almacenados en memoria electrónica no volátil. La transmisión de datos al ordenador personal para su posterior análisis se realiza mediante USB, RS232, GSM o interfaz Ethernet por medio de un adaptador adecuado.

El dispositivo incluye **Certificado de calibración trazable** con trazabilidad metrológica declarada de etalones según requerimientos de la norma **EN ISO/IEC 17025**.

Para comunicación con PC deben solicitarse Accesorios Opcionales [adaptador USB](#), [adaptador COM](#) o [imán start/stop](#) si es necesario controlar el registro de otra forma que no sea hacerlo directamente desde el ordenador.

Datos técnicos

Rango de temperatura de funcionamiento	-30 a +70°C
Rango del contador - seleccionable por el usuario	en modo 16bit: 0 a 61 695 impulsos, memoria de 32 504 registros en modo no ciclico en modo 32bit: 0 a 2 021 654 527 impulsos, memoria de 16 252 registros en modo no ciclico
Señales de entrada	desde contacto de menor potencial a señal de voltaje de dos estados
Conector incorporado para señales de entrada	D-Sub 9 pins, macho
Reloj en tiempo real	año, año bisiesto, mes, día, hora, minuto, segundo
Intervalo registrador	ajustable de 10s a 24 h
Actualización de alarma y display	cada 10 s
Modos registrador	no ciclico - el registrador para después del llenado de la memoria ciclico - después del llenado de la memoria de datos antigua se sobrescribe nuevamente
Alimentación	batería de litio 3,6V, tamaño AA
Duración aprox. de la batería	3 años
Duración de la batería en modo on-line continuo con intervalo de 1 minuto	2 años
Duración de la batería en modo on-line continuo con intervalo 10 segundos	1 año
Protección IP	IP67 - protegido contra la influencia de la inmersión temporal en agua
Peso incluyendo batería	aprox. 130g
Dimensiones sin conectores	93x64x29mm
Garantía	2 años