Dataloggers Serie 200

Todos alimentados a batería

Registro de medidas de temperatura y humedad. Pequeños en tamaño y grandes en prestaciones.

- Intervalos de medida y alarmas programables con un software de fácil uso y gratuito
- Configuración programable o predefinida (no requiere Software)
- Interfaz USB 2.0 para una rápida comunicación
- Descarga de datos, gráficos, tablas y hojas de cálculo Excel
- Sensor “motion” de registro de movimiento
- Pantalla LCD con LED de alarma (visual y acústica) y batería baja
- Todos alimentados a batería
- Incluye soporte pared
- Con certificado de calibración interna a 23 °C y 50% de humedad (sólo en LOG210 y LOG220)



Cambio de batería



LOG 200 PDF



LOG 210 PDF



LOG 200 E PDF



LOG 200 TC PDF



LOG 220 E PDF



LOG 40 PDF

Temperatura sensor interno	-40.0...70.0 °C / ±0.5 °C					-40.0...60.0 / ±0.5 °C
Temperatura sensor externo (sonda tipo)	-	-	-200.0...200.0 °C (con sonda Pt100) ±0.3% -50...200 °C, resto 0.1 °C	-150...1370.0 / ±0.5% p/ termopar Permite 2 sondas externas	-200.0...200.0 °C (Pt100) ±0.3% -50...200 °C resto 0.1 °C	-40.0...125.0 /±0.5 °C
Sondas	-	-	Opcionales, no incluidas			
Humedad sensor	-	0...95 %HR / ±3,5 % HR (sensor interno)	-	-	0...95 %HR / ±3,5 % HR (sensor interno y externo)	0...95 %HR / ±3,5 % HR (opcional)
Presión sensor interno y externo	-	-	-	-	300.0...1100 hPa / ±1.0 hPa	300.0...1100 hPa / ±1.0 hPa (opcional)
CO2 sensor externo	-	-	-	-	400...10000 ppm / ±30 ppm	-
Toma de datos	150.000 (Temp + motion)	100.000 (Temp+HR+rocio+- motion)	100.000 (50.000 por canal)	60.000 para cada medida		40.000
Batería	1x 1/2AA 3.6v					2 x AAA 1.5v
Vida de la batería	4 años aprox. a intervalos > 15 minutos					
Memoria	Si					
Dimensiones y peso	91,5 x 42 x 20 mm/ 70 g					100 x 40 x 16 mm 70 g
Cat nº	DS-LOG200	DS-LOG210	DS-LOG200E	DS-LOG200TC	DS-LOG220E	DS-LOG40

* A partir de -20 °C, el rendimiento de las pilas es bajo y la pantalla LCD puede desvanecerse momentáneamente, para bajas temperaturas utilizar la sonda externa.
Nota: Los modelos LOG200 PDF y LOG40 PDF cumplen con la directiva EN 12830 y 13486

48

Sensores para dataloggers

Accesorios para dataloggers para serie 200 y LOG40

Cat nº	Accessorios
F-MBAT	Batería de recambio.
DS-5600-0102	Soporte pared para los LOG 200, LOG210 y LOG 220
	Sondas conectables para LOG200 E y LOG220 E
DS-6000-0201	Sonda Pt100 con 3m de cable de PTFE. -200... +200 °C, Ø 4 mm y long. de vaina 30 mm
DS-6000-0202	Sonda Pt100 con 8m de cable de PTFE. -200... +200 °C, Ø 4 mm y long. de vaina 30 m
DS-6000-0203	Sonda Pt100 con 3m de cable silicona, -50... +100 °C, Ø 4 mm y long. de vaina 30 mm
	Sondas conectables para LOG220 E
DS-6020-0223	Sensor externo de CO2 con cable de 1,8 m. Escala de medida 400....10000 ppm.
DS-6020-0221	Multisensor externo con cable de 1,8 m. Escala de medida -40....70 °C y 0...95% HR.
DS-6020-0222	Multisensor externo con cable de 1,8 m. Escala de medida -40....70 °C, 0...95% HR y 300-1100 hPa.
DS-6040-0224	Multisensor externo con cable de 1,8 m. Escala de medida 0...10000 ppm, -40...70 °C, 0...95% HR y 300...1100 hPa
	Sondas conectables para LOG40
DS-6040-0401	Sensor externo de temperatura con cable de 2 m. Escala de medida -40..0...125.0 °C.
DS-6020-0043	Multisensor externo con cable de 2 m. Escala de medida -40....70 °C y 0...95% HR.
DS-6020-0044	Multisensor externo con cable de 2 m. Escala de medida -40....70 °C, 0...95% HR y 300-1100 hPa.

Nota: Sondas conectables para LOG200TC PDF ver sondas Termopar K página 45.

Datalogger TEMP LOG TS60

Fácil uso, para descargar los datos registrados, conecte el TempLOG TS60 directamente al puerto USB, y genera automáticamente un informe en PDF, con el gráfico de temperatura, una lista de datos detallada e información estadística. No necesita hardware ni software.

- Intervalo de medida cada 10 minutos, hasta 60 días (10.000 medidas)
- Luz de alarma LED
- -30...+60 °C, resolución 0.1 °C y precisión ± 0.5 °C (-20...+40 °C)
- Ligero, pequeño y plano, se adapta a cualquier embalaje
- Incluye nº de serie y certificado
- Certificados EN12830, S, T, C, D, 1 & GDP, CE, RoHS
- Dimensiones y peso: 69 x 33 x 5 mm (L x W x H), 10 g
- Protección IP67
- Duración (sin uso) 24 meses



Cat nº	Descripción
DS-TS60	Registrador de temperatura desechable con 10.000 datos de memoria. No necesita hardware ni software para la descarga de datos. Estanco IP67.

49