

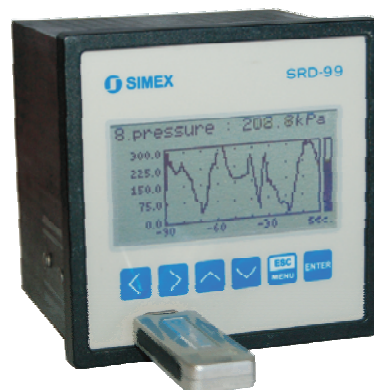
## SRD-99

- Registrador Gráfico de Datos
- Hasta 8 entradas 0/4 - 20 mA ó Pt100/Pt500/Pt1000
- 1 entrada digital para inicio de registro.
- Puerto USB Host para llave de almacenamiento de Datos
- RS-485 / Modbus RTU
- Display Gráfico

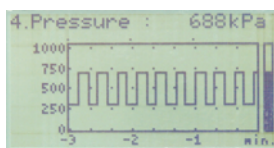
El registrador de datos de bajo coste y altísimas prestaciones SRD-99 está diseñado para la visualización y registro de temperatura, presión, humedad, nivel, pH, redox, corriente, etc. El equipo viene equipado con 8 entradas de temperatura (Pt100/500/100) o corriente en el estándar 0/4-20 mA, una entrada digital, un puerto USB para el almacenamiento de datos, puerto de comunicaciones RS-485 MODBUS RTU. El SRD-99 además dispone de una memoria interna de 2Mb de capacidad (500.000 tomas de datos) y de 8 MB en la versión con puerto USB (2000 000 de datos registrados) El convertidor analógico digital interno tiene una resolución de 16 bits lo cual nos da una altísima precisión en las lecturas. Adicionalmente dispone de descripción alfanumérica (texto) para cada uno de los canales. La programación es muy sencilla e intuitiva pudiéndose realizar tanto por teclado como por software.

La representación grafica se puede seleccionar de diversas maneras; numérica con display dígitos de 18 mm y barra de representación lineal, visualización de las 8 entradas con su respectivo valor en una misma pantalla, histórico del proceso en el tiempo, etc.

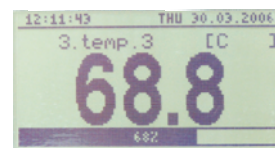
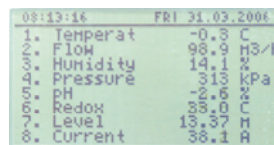
El software Loggy Soft incluido con el equipo nos permite tanto configurar el equipo como visualizar, archivar e imprimir las lecturas almacenadas en la memoria interna del SRD-99



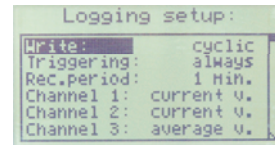
## Ejemplos de la apariencia del Display



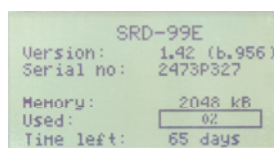
Histórico del Proceso en el Tiempo

Valor actual de la Medida  
Altura del Dígito: 18 mm

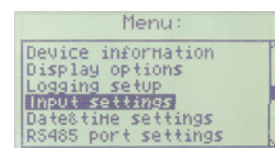
Vista de los 8-Canales al Mismo Tiempo



Parámetros Registrados



Información Del Equipo



Menú Principal de la Unidad

## Código de pedido

SRD-99-XX00-1-X-XX1

**opciones:**

- 00 : Sin Opciones
- 01 : IP 65 (Versión Sin USB)
- 0B : Puerto Host USB

**Alimentación:**

- 3 : 24V AC/DC
- 4 : 85V - 260V AC/DC

**Tipos de Entradas:**

- 1 : Corriente 0/4-20 mA
- 3 : RTD (Pt100, Pt500, Pt1000)

**Número de entradas:**

- 1
- 4
- 8

## Datos Técnicos

Alimentación de Red: 19V + 50V DC; 16V + 35V AC or 85 + 260V AC/DC  
 Consumo: Típicamente 7 VA; max. 12 VA  
 Display: lit, LCD, 128 x 64 puntos, con retroiluminación.  
 Entradas de Medida: 1, 4 ó 8; Pt100; Pt500; Pt1000 (Conexión 2 y 3 hilos) ó entradas de corriente 0/4-20 mA ; conexión a tierra común.  
 Rango de Medida: ± 9999 + punto decimal (Entradas de corriente); -100°C + +600°C (entradas RTD) con resolución 0,1°C  
 Entradas Digitales: 1 entrada 24V DC  
 Alimentación Para Sensores Externos: 24 V DC±5% / 200 mA,  
 Interface de Comunicación: RS-485 (MODBUS RTU) ó puerto USB , aislado galvánicamente.  
 Velocidad de Transmisión: 1200 - 115200 bit/sec.  
 Capacidad de la Memoria Interna : 2 MB (500 000 datos),  
 8 MB (sobre 2 000 000 datos) en la versión con puerto USB

Tipo de Protección:

Versión Con USB: a) IP 40 (Desde el Frontal), b) IP 65 (desde el frontal montando una protección frontal)

Versión Sin USB: c) IP 20, d) IP 42 ( montando la tapa STD-9 frontal con llave de protección, accesorio).

Temperatura de Trabajo: 0°C + +60°C  
 Material de la Caja: NORYL - GFN2SE1  
 Dimensiones: 96 x 96 x 100 mm  
 Corte del Panel: 90,5 x 90,5 mm