



**Electric Automation**  
Automation specialists

Referencia: M1K04S03M1S01

M1K04S03M1S01 ELIWELL Memoria de 1240.E 4 sondas con impresora

[Comprar en Electric Automation Network](#)



REGISTRADOR DE TEMPERATURA CERTIFICADO METROLÓGICAMENTE SEGÚN ITC 3701/2006 - RD 889/2006

Equipamentos que cumpren un Portaria nº1129/2009

### **Registrador de temperatura totalmente homologado bajo normativas metrológicas**

4 modelos elegir un:

**1245:** hasta 4 sondas

**1240:** hasta 4 sondas, impresora integrada

**1285:** hasta 8 sondas

**1280:** hasta 8 sondas, impresora integrada

Sin necesidad de carné para su instalación.

**Puerto de tarjetas SD** estándar;

para conexión tarjetas SD estándar y descarga de datos. Una misma tarjeta sirve para la descarga de datos de múltiples M1000.E

**Descarga SD automática, sin necesidad de tocar ninguna tecla**, simplemente introducir la tarjeta.

RS - 485 - Para conexión sistema Televis/ModBus+

RS - 232 Para conexión de MÓDEM GSM y envío de alarmas por SMS

RS - 232 Para conexión de PC y descarga de datos.

Carga de papel térmico extremadamente sencilla.

Memoria de datos interna según norma **EN 12830**.

Relé de alarma y zumbador.

2 Entradas digitales

Impresión gráfica y de texto.

**Software incluido** para generar tablas, gráficos, tablas de alarmas, tablas de parámetros modificados.

**Pantalla gráfica** para la programación y visualización de datos

Sondas de diferentes longitudes bajo pedido. El registrador se suministra con todos los documentos metrológicos (módulo F) y las sondas conectadas y precintadas.

Seleccionar modelos de sonda de campeche, junto al registrador para confección del conjunto homologado

	<b>MEMORIA de 1000 con impresora (mod. 1240 y 1280)</b>	<b>MEMORIA de 1000 pecado impresora(mod. 1245 y 1285)</b>
<b>Interfaz de usuario</b>	Display LCD gráfico retro-iluminado de 8 teclas en policarbonato	Display LCD gráfico retro-iluminado 7 teclas en policarbonato
<b>Entradas analógicas</b>	Hasta 8 entradas analógicas NTC	Hasta 8 entradas analógicas NTC
<b>Entradas digitales</b>	Hasta 2 entradas digitales	Hasta 2 entradas digitales

	<b>MEMORIA de 1000 con impresora (mod. 1240 y 1280)</b>	<b>MEMORIA de 1000 pecado impresora(mod. 1245 y 1285)</b>
<b>De Salidas digitales</b>	1 SPDT 5(2)A 250Va	1 SPDT 5(2)A 250Va
<b>Conectividad</b>	Puerto RS-485 para comunicación ModBus + Serial RS-232 para descarga datos con software para Microsoft Windows® (suministrado) Ranura para tarjeta de memoria SD para descarga datos en Serie RS-232 para módem GSM	Puerto RS-485 para comunicación ModBus + Serial RS-232 para descarga datos con software para Microsoft Windows® (suministrado) Ranura para tarjeta de memoria SD para descarga datos en Serie RS-232 para módem GSM
<b>Reloj</b>	presente	presente
<b>Zumbador</b>	presente	presente
<b>Alimentación</b>	230Va ±10% 50/60Hz	230Va ±10% 50/60Hz
<b>Dimensiones</b>	210 x 245 x 70 mm	210 x 245 x 70 mm

#### Características

<b>Referencia</b>	M1K04S03M1S01
<b>Modelo</b>	MEMORIA de 1240.E
<b>Relés</b>	1
<b>RS485 Incorporado</b>	Si
<b>ITC 3701 - EN 12830</b>	Si
<b>Impresora</b>	Si
<b>Sondas</b>	hasta 4 NTC
<b>RS 232</b>	Si
<b>Formato</b>	Muro