

**CRN TECNOPART, S.A.**

Sant Roc 30
08340 VILASSAR DE MAR (Barcelona)
Tel 902 404 748 - 937 591 484 Fax 937 591 547
e-mail: crn@crnmp.com [http:// www.crntecnopart.com](http://www.crntecnopart.com)

**EW-130.51C**

MEMORY 1000 REGISTRADOR DE TEMPERATURA

CERTIFICAT METROLÒGICAMENT SEGONS ITC 3701/2006 – RD 889/2006



MODEL	CODI
MEMORY 1245E	M1K04S03M0S01
MEMORY 1240E	M1K04S03M1S01
MEMORY 1285E	M1K08S03M0S01
MEMORY 1280E	M1K08S03M1S01

Sonda Tècnica de 3 m	SN8TEWE03
Sonda Tècnica de 6 m	SN8TEWE06
Sonda Tècnica de 15 m	SN8TEWE15
Sonda Tècnica de 30 m	SN8TEWE30
Sonda Tècnica de 60 m	SN8TEWE60
Recamvi paper tèrmic	RC444444

DESCRIPCIÓ**Registrador de temperatura totalment homologat sota normatives metrològiques**

4 models a triar: **1245:** fins a 4 sondes

1240: fins a 4 sondes, impressora integrada

1285: fins a 8 sondes

1280: fins a 8 sondes, impressora integrada

Sense necessitat de carnet per a la seva instal·lació.

Port targetes SD estàndard; per a connexió targetes*SD estàndard i descàrrega de dades. Una mateixa targeta serveix per a la descàrrega de dades de múltiples M1000.E

Descàrrega SD automàtica, sense necessitat de tocar cap tecla, simplement introduir la targeta.

RS - 485 – Per a connexió sistema Televis/ModBus+

RS - 232 – Per a connexió MÒDEM GSM i enviament d'alarmes per SMS

RS - 232 – Per a connexió PC i descàrrega de dades.

Càrrega de paper tèrmic extremadament senzilla.

Memòria de dades interna segons norma EN 12830.

Relè d'alarma i bronzidor.

2 Entrades digitals

Impressió gràfica i de text.

Programari inclòs per generar taules, gràfics, taules d'alarmes, taules de paràmetres modificats.

Pantalla gràfica per a la programació i visualització de dades

Sondes de diferents longituds sota comanda.

El registrador se subministra amb tots els documents metrològics

MODEL	ENTRADES NTC	IMPRESSORA	RS-232 MODEM	TARGETA SD	RS-485	RS-232 PC
MEMORY 1245E	4	NO	SI	SI	SI	SI
MEMORY 1240E	4	SI	SI	SI	SI	SI
MEMORY 1285E	8	NO	SI	SI	SI	SI
MEMORY 1280E	8	SI	SI	SI	SI	SI

DADES TÈCNIQUES

	MEMORY 1000 amb impressora models 1240 i 1280	MEMORY 1000 sese impressora models 1245 i 1285
Interfície d'usuari	Display LCD gràfic retro-il·luminat 8 tecles en policarbonat	Display LCD gràfic retro-il·luminat 7 tecles en policarbonat
Entrades analògiques	Fins a 8 entrades analògiques NTC	Fins a 8 entrades analògiques NTC
Entrades iigitals	Fins a 2 entrades digitals	Fins a 2 entrades digitals
Sortides digitals	1 SPDT 5(2)A 250Va	1 SPDT 5(2)A 250Va
Conectivitat	Port RS-485 per a comunicació ModBus+ Serial*RS-232 per a descarrega dades amb programari per Microsoft Windows® (subministrat) Slot per a targeta de memòria SD per a descàrrega dades Serial RS-232 per a mòdem GSM	Port RS-485 per a comunicació ModBus+ Serial*RS-232 per a descarrega dades amb programari per Microsoft Windows® (subministrat) Slot per a targeta de memòria SD per a descàrrega dades Serial RS-232 per a mòdem GSM
Relloffe	present	present
Brunzidor	present	present
Alimentació	230Vca ±10% 50/60Hz	230Vca ±10% 50/60Hz
Dimensions	210 x 245 x 70 mm	210 x 245 x 70 mm

ESQUEMA ELÈCTRIC

