



### Logiciel Memory 1000 Data Manager

- Facilité d'utilisation
- Fourni avec les modèles ayant la connexion PC RS232
- Téléchargement des données sur l'ordinateur
- Édition des historiques sous forme de graphiques ou tableaux
- Historique des alarmes avec horaires de début et fin, sous forme de tableau
- Possibilité de gérer plusieurs Memory 1000 avec le même logiciel

## Caractéristiques

- Le Memory 1000 combine des entrées « directes » (jusqu'à 10) : sondes de température, entrées 4...20mA (pour l'hygrométrie, la pression etc), entrées numériques ainsi qu'un Bus RS 485, permettant de connecter jusqu'à 15 régulateurs.
- En terme d'utilisation, le Memory 1000 peut être équipé d'une imprimante thermique incorporée, ainsi que d'une liaison PC. Les données peuvent être imprimées sous formes de graphiques ou tableaux.
- Le logiciel PC permet le téléchargement des données sur le PC et leur impression sous forme de graphiques et tableaux. Il permet également d'éditer le listing des alarmes avec les horaires de début et de fin.
- Gestion des alarmes (seuils haut et bas, temporisation sur chaque entrées, ...)
- Le logiciel est fourni pour les Memory 1000 ayant une connexion PC. Logiciel compatible Windows 98 Second Edition, 2000, XP.
- L'afficheur LCD (8 lignes) permet de visualiser clairement l'état des entrées et d'accéder aux données enregistrées.

## Données techniques

- Montage mural ou encastrable
- Dimensions frontales 210x245, profondeur 90mm
- Alimentation 230V - 50Hz
- Protection : IP20
- Capacité d'enregistrement d'un an, pour la plupart des modèles\*.
- Possibilité de créer un réseau Bus de régulateurs de IC912LX IC915LX, ID983LX ou ID985LX
- Plage de lecture : -40...70°C/ 0...100%
- Gestion des alarmes par seuils haut et bas, temporisations, et priorités
- Alarme : Buzzer (désactivable), une sortie relais d'alarme (polarité configurable), voyant, affichage en sur-brillance de la ressource en alarme
- Visualisation en temps réel des valeurs mesurées sur écran LCD de 8 lignes, rétro éclairé.

\* Avec l'intervalle maximum de 30 minutes d'enregistrement, on a une autonomie d'enregistrement de plus d'un an sauf pour les modèles 1180/15 et 1185/15 dont l'autonomie est de 360 jours. Pour dépasser les 366 jours, il faut qu'une « ressource » ne soit pas utilisée (une sonde ou un régulateur par exemple)

Référence	Caractéristiques						
	Total Entrées	Entrées 4...20mA	Entrées configurables NTC / T.O.R.*	Entrées numériques (T.O.R.*)	Connexion RS485	Imprimantes incorporées	Port série RS 232
1040L	6	-	4 (1)	2	NON	OUI	NON
1040	6	-	4 (1)	2	NON	OUI	OUI
1080	10	-	8 (1)	2	NON	OUI	OUI
1080 2AI	10	2	6 (2)	2	NON	OUI	OUI
1045	6	-	4 (1)	2	NON	NON	OUI
1085	10	-	8 (1)	2	NON	NON	OUI
1085 2AI	10	2	6 (2)	2	NON	NON	OUI
1100/6	-	-	-	0	6 contrôleurs	OUI	NON
1180/6 2AI	10	2	6 (2)	2	6 contrôleurs	OUI	OUI
1180/15 2AI	10	2	6 (2)	2	15 contrôleurs	OUI	OUI
1185/15 2AI	10	2	6 (2)	2	15 contrôleurs	NON	OUI
Rouleau	Rouleau de papier thermique pour impression						
HS 18	Sonde d'hygrométrie 4...20mA de 0 à 100%						
HS 280	Sonde d'hygrométrie 4...20mA de 15 à 90%						
NTC 1,5m sil.	Sonde de température 1,5 mètre corps siliciné -50 à 110°C						

\* Tout ou rien : ce sont des entrées libres de tension, contact ouvert ou fermé

REMARQUES (1) 2 entrées fixes NTC, les autres entrées sont configurables en NTC ou entrées numériques T.O.R.

(2) Configurables comme NTC / entrées numériques T.O.R.

2 sondes fournies pour les modèles 1040L, 1040, 1045 et 4 sondes fournies pour le reste de la gamme. Pour les modèles équipés d'une imprimante, un rouleau de papier est fourni.