



Le collecteur des données de température est un collecteur miniature à piles, indépendant de l'ordinateur. Il peut enregistrer les données d'un **seul** capteur de température, qui est placé - avec le collecteur - dans une boîte de protection. D'après sa configuration il enregistre les valeurs de mesure complètement autonome aux intervalles données.

La mesure est terminée soit après un temps donné ou une fois la mémoire pleine ou - alternativement - les anciennes données sont recouvertes en permanence. Les données mesurées peuvent être lues en tout temps à l'aide d'un ordinateur portable et peuvent être représentées graphiquement p. e. par Excel.

Caractéristiques techniques

Mémoire:	8 kByte
en valeurs de mesure:	7800
Intervalle de mesure:	1 sec. - 10 jours
Pile:	env. 3 années
Boîte:	IP 68, 35 mm rectangulaire
Température de fonctionnement:	- 40 ° - + 75 ° C

Gammes de mesure de température disponibles:

Gamme	Précision des mesures
- 10 à + 40 ° C	± 0,2 ° C
- 30 à + 30 ° C	± 0,2 ° C
- 40 à + 75 ° C	± 0,3 ° C