

Enregistreurs autonomes, version compacte à montage mural ou encastrable pour la mesure et l'enregistrement de la température ou de la pression  
Conformes aux normes EN 12830 - 13846 - 13485

1 voie, enregistrement 24h ou 7 jours, -40°C à 200°C, 0 à 16 bar

## Enregistreurs minidisque température ou pression Séries RTB - RTD - RP

Ces enregistreurs sont des appareils de mesure de température ou de pression. L'enregistrement à tracé continu s'effectue par une pointe fibre. Le disque est entraîné par un mouvement à quartz.  
Le modèle RTB est particulièrement destiné au domaine du froid.

### Caractéristiques techniques

. <b>Gamme de mesure</b>	température : RTB version ambiante : -40°C à 40°C RTD version sonde : -30°C à 200°C pression : 0 à 16 bar
. <b>Conformité</b>	normes EN 12830 - 13846 - 13485
. <b>Précision</b>	±2%EM
. <b>Organe moteur</b>	température : RTB : bimécanique, RTD : dilatation de gaz pression : tube manométrique acier inox 316
. <b>Mouvement</b>	horlogerie à quartz
. <b>Durée d'enregistrement</b>	24h ou 7 jours
. <b>Alimentation</b>	pile 1,5V AAA-LR3, fournie, autonomie 1 an
. <b>Température de service</b>	-10°C à 60°C
. <b>Support d'enregistrement</b>	disque papier pré-imprimé Ø 125mm fourni avec 100 diagrammes et 1 plume
. <b>Raccordement pression</b>	G1/2, acier inox 316
. <b>Version sonde température à capillaire</b>	sonde lisse Ø11x100mm, acier inox 304 capillaire 2m, acier inox 304
. <b>Vitre</b>	plexiglass
. <b>Boîtier, dimensions</b>	ABS blanc, 144x144x72mm, fermeture par clef
. <b>Indice de protection, poids</b>	IP20, 660g
. <b>Montage</b>	mural ou encastrable



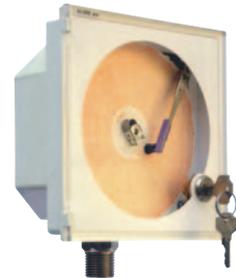
**Modèle RTB**

Pour la température ambiante



**Modèle RTD**

Pour la température à distance (via sonde à capillaire)



**Modèle RP**

Pour la pression

### Références, version enregistreur 24h, à pile

Modèle	Etendue de mesure	Référence
Température ambiante RTB	-40°C à 40°C	205 307D
Température à distance (via sonde et capillaire 2m) RTD	-30°C à 30°C	205 309D
	0°C à 120°C	205 306D
	50°C à 200°C	205 308D
Pression RP	0 4 bar	205 324D
	0 6 bar	205 325D
	0 10 bar	205 326D
	0 16 bar	205 327D

Enregistreur livré avec 52 diagrammes et 1 plume

### Références, enregistrement 7 jours

Remplacer **D** par **W** en fin de référence

#### Consommables

Diagrammes Ø 125 (lot de 100)	ajouter <b>E</b> en fin de référence de l'enregistreur
Plumes (lot de 2)	<b>205 302</b>

#### Options

- . Autres étendues de mesure
- . Autres dimensions de sondes et longueurs de capillaire