

## ENREGISTREURS A DIAGRAMME

# PANORAMIQUE Ambiant Compact

### Atouts

Le PANORAMIQUE AMBIANT est un capteur-enregistreur autonome fonctionnant sur le principe de l'action directe : l'élément de mesure agit mécaniquement sur le dispositif inscripteur. Les éléments de mesure sont logés dans l'enregistreur ou sous le capot ajouré à l'arrière de l'appareil. L'enregistrement, à tracé continu, s'effectue à l'aide d'une pointe fibre interchangeable sur un diagramme pré imprimé enroulé sur un tambour.

**Durée de l'enregistrement réglable :** le tambour est entraîné par un mouvement à quartz à 2 vitesses. Le choix de la durée d'enregistrement (24 heures, 7 jours ou 4x7 jours\*) s'effectue à l'aide d'un levier facilement accessible.

**Facilité d'emploi :** les appareils sont portables et équipés d'une poignée. La lecture de l'enregistrement est instantanée sur le diagramme comportant l'échelle de mesure et l'échelle des temps.

### Domaines d'applications

Le PANORAMIQUE AMBIANT est destiné à enregistrer :

La température ambiante ou la température et l'humidité relative de l'air ambiant dans le domaine du confort (chauffage/climatisation), l'humidité relative, la température ambiante ou la pression atmosphérique dans le domaine de la climatologie.

### Caractéristiques Techniques

|                                 |                            |  |
|---------------------------------|----------------------------|--|
| Conditions de stockage          | de -35°C à +65°C           |  |
| Exactitude de mesure (à 23°C)   | Température                | bilame<br>± 1% EM avec un mini de ± 0,5°C                                    |
|                                 | Humidité relative          | faisceau de cheveux<br>à régénérer régulièrement<br>par mouillage<br>± 5% HR |
|                                 | Pression atmosphérique     | capsule sous vide<br>±0,6 hPa  |
| Durée standard d'enregistrement | 7 jours                    |  |
| Alimentation                    | 1,5 V (LR6)                |  |
| Autonomie                       | pile                       | 1 an environ à 20°C  |
|                                 | stylo à pointe fibre       | Trait de 90 m de long  |
| Masse                           | env 3 kg emballage compris |  |

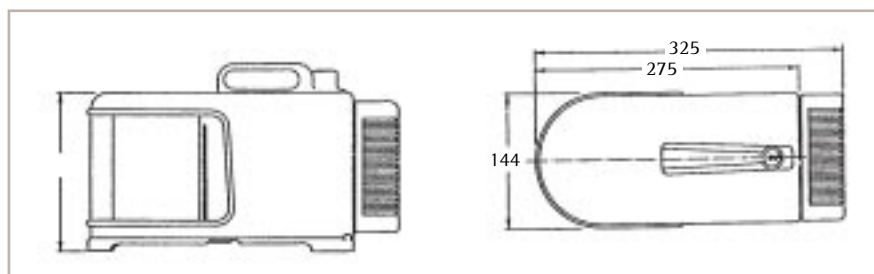
| Nombre de voies | Grandeurs mesurées et étendues de mesure |             |          | Référence enregistreur | Référence diagramme | Options |           |         | Référence stylos |
|-----------------|--|-------------|----------|------------------------|---------------------|---------|-----------|---------|------------------|
|                 | Température                              | Humidité    | Pression |                        |                     | 7 jours | 24 heures | 5 x 7j* |                  |
| 1 voie          | de 0 à +30°C                             | -           | -        | 16150.41               | D 03030             | D 02520 | D 54230   | S 97601 |                  |
| 1 voie          | de -35 à +45°C                           | -           | -        | 16151.57**             | D 01030             | -       | D 53730   | S 97601 |                  |
| 1 voie          | de -25 à +30°C                           | -           | -        | 16152.57**             | D 01560             | -       | D 53450   | S 97601 |                  |
| 1 voie          | de -15 à +40°C                           | -           | -        | 16153.41               | D 01000             | D 04620 | D 53620   | S 97601 |                  |
| 1 voie          | de -15 à +65°C                           | -           | -        | 16155.41               | D 01031             | D 04590 | D 53690   | S 97601 |                  |
| 2 voies         | de -20 à +40°C                           | 20 à 100%HR | -        | 16351.41               | D 20440             | D 20430 | D 53500   | S 97601 |                  |
| 2 voies         | de -10 à +65°C                           | 20 à 100%HR | -        | 16352.41               | D 20460             | D 20450 | D 53710   | S 97601 |                  |
| 2 voies         | de +5 à +35°C                            | 20 à 100%HR | -        | 16353.41               | D 23560             | D 23550 | D 54220   | S 97601 |                  |
| 2 voies         | de -20 à +40°C                           | 0 à 100%HR  | -        | 16341.41               | D 23580             | D 23590 | D 54300   | S 97601 |                  |
| 2 voies         | de -10 à +65°C                           | 0 à 100%HR  | -        | 16342.41               | D 23600             | D 23610 | D 54290   | S 97601 |                  |
| 2 voies         | de +5 à +35°C                            | 0 à 100%HR  | -        | 16343.41               | D 23620             | D 23630 | D 54310   | S 97601 |                  |
| 1 voie          | -  | 0 à 100%HR  | -        | 24251.41               | D 00520             | D 03610 | D 53460   | S 97601 |                  |

\*) Les supports rouleaux sont approvisionnés séparément

\*\*) Mouvement mécanique



Panoramique TH



*Lecture instantanée  
sur le diagramme*