

METEOGRAPHE ENR-PTUM

Le Météographe ENR-PTUM est un enregistreur portable à tambour qui enregistre simultanément la pression atmosphérique, la température et l'humidité.

Ces enregistreurs sont utilisés comme des petites stations météorologiques.

L'enregistrement s'effectue grâce à trois stylos feutre sur un papier diagramme entraîné par un mouvement mécanique. La rotation du tambour peut être journalière ou hebdomadaire.



Les capsules anéroïdes, élément sensible de l'instrument, mesurent la pression atmosphérique et sont convenablement empilées pour rendre nécessaire un bon isolement thermique afin d'assurer un enregistrement précis des valeurs.

L'élément sensible de la température est le tube de Bourdon qui réduit rapidement le phénomène de l'hystérésis.

L'élément sensible de l'humidité est un faisceau de cheveux humains soigneusement traités.

Afin d'obtenir une mesure optimale, Météographe ENR-PTUM doit être placé dans un milieu aéré et non exposé aux rayons directs du soleil ou aux sources de chaleur radiant.

Direction commerciale : +33 671 623 407

Bureau France :

34 rue de l'orée du bois, Thiers-sur-Thève

Mail : contact@navimet.fr

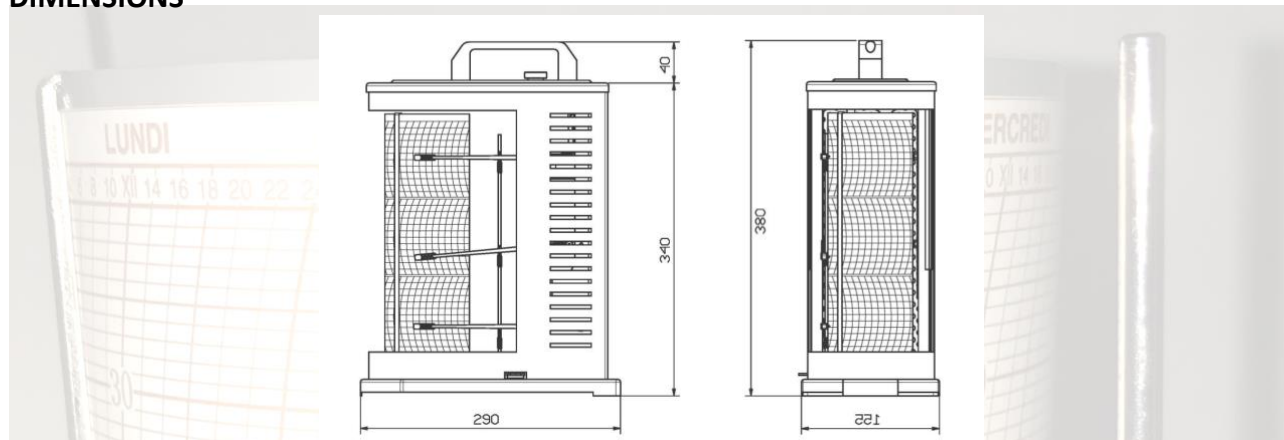
Bureau Dubai :

Office n°5 – 10th floor,

Goldcrest Executive Tower

PO Box 9867 Dubai, UAE

DIMENSIONS



CARACTERISTIQUES :

Élément de mesure de la pression barométrique : 5 capsules anéroïdes en bronze phosphoreux

Précision de la pression barométrique : Classe 1.6 selon EN 837-3

Élément de mesure de la température : Lamme bimétallique (Tube de Bourdon)

Précision de la température : Classe 1 selon EN 13190

Élément de mesure humidité : Faisceaux de cheveux naturels

Précision humidité : $\pm 3\%$ da 20 à 100% U. R.

Température ambiante : $-10^{\circ}\text{C} + 60^{\circ}\text{C}$

Horlogerie : Mécanique à ressort

Papier à diagramme : Feuille à diagramme type bande montée sur le tambour de l'horlogerie avec rotation journalière ou hebdomadaire

Voyant : Plexiglas

Système d'écriture : Plumes à fibre synthétique

Boîtier et couvercle : Acier inoxydable 304 poli avec une haute résistance aux agents atmosphériques et des fumées industrielles.

Poids : 3 kg environ

HORLOGERIES DISPONIBLES : Mécanique journalière (29h20') - hebdomadaire (176h)

ÉCHELLES DE MESURE STANDARD

DIAGRAMMES JOURNALIERS type bande
-35+45°C - 0-100% U.R. - (*) pression/vide
-15+65°C - 0-100% U.R. - (*) pression/vide

(*) Échelle de mesure de pression barométrique à remplir en fonction de la hauteur

DIAGRAMMES HEBDOMADAIRES type bande
-15+65°C - 0-100% U.R. - 620-700 mm/hg
-15+65°C - 0-100% U. R. - 730-790 mm/hg

Direction commerciale : +33 671 623 407

Bureau France :

34 rue de l'orée du bois, Thiers-sur-Thève

Mail : contact@navimet.fr

Bureau Dubai :

Office n°5 – 10th floor,
Goldcrest Executive Tower
PO Box 9867 Dubai, UAE