

THERMOMETRE NUMERIQUE

GAMME THN-01/10

La gamme THN-01/10 est composé d'un thermomètre numérique T64 autonome en boîtier tout temps IP66 associé à une sonde et un support adapté à la mesure recherchée, et ceci dans le but de remplacer le parc installé des thermomètres à mercure.



THN-01 en montage sous abris

Le Thermomètre T64 est un produit entièrement autonome et 100% sans mercure. Il permet des mesures de température avec une précision de 0.1°C dans la gamme -30°C à +69.9°C (montage 4 fils). Sa source d'énergie embarquée lui assure une autonomie de 5 ans.

Il effectue une mesure toutes les 6 secondes et affiche en déroulant la température instantanée, la température Max et la température Mini depuis la mise en marche ou le dernier RAZ magnétique. Le capteur de type Pt100 peut être déporté pour une mesure étendue allant de -49.9°C à +69.9°C.

Étanche IP66 et équipé d'une capsule dessicante, le thermomètre T64 est destiné à une installation en extérieure pour mesurer la température dans le sol, au-dessus du sol, de l'eau d'un bac d'évaporation ou de l'air sous-abri réduit type BMO1161 ou 1175.

En fonction de la mesure, le thermomètre T64 s'adapte sur différents supports en INOX, en position verticale pour la mesure de la température de l'air sous abri, à 45° pour la mesure de la température du sol et de l'eau d'un bac classe A.

Pour la mesure dans le sol, la partie externe du plantoir est revêtue d'une gaine en silicone / tissu de verre pour limiter la conduction de chaleur plantoir-sol.

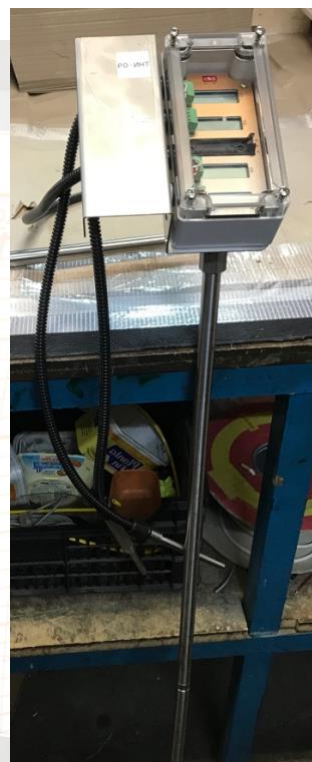
Sur demande : longueur de câble et profondeur du plantoir non standard



THN-07 montage température sol.



THN-08 montage température Bac



THN-09 – 4 voies pour mesures profondeurs 10/-20/-50/-100cm



THN-10 – montage température mouillée

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

CARACTERISTIQUES :

Entrée : Autoalimentée pour Pt100 classe A (sol) ou 1/3DIN (air) doigt de gant INOX 304 serti

Dimensions : Largeur 50mm Longueur 65mm Hauteur 35mm.

Coffret : Étanche IP66 EN 60529 - Résistance aux chocs IK08 DIN EN 5012

Connectique : Bornier à vis pour l'entrée capteur

Alimentation : Par une pile lithium embarquée. Autonomie 5 ans

Période de scrutation : 6 secondes

Résolution : 0.1°C

Gamme de fonctionnement : -30°C à +69.9°C

Précision : +/- 0.1°C dans la gamme -30°C à +50°C et 0.5°C dans la gamme -50°C à +69.9°C

Dérive : +/- 0.005°C / °C

RAZ : par approche d'une source magnétique (livré avec tige aimant NeFB)

MODELES DISPONIBLES :

THN-01	Thermomètre électronique autonome Min/Max/Instantanée T64 + monture INOX sous abri BMO1151/61
THN-01E	Thermomètre électronique ETALON Min/Max/Instantanée T64 certifié COFRAC
THN-02	Thermomètre électronique sol T64 + sonde profondeur -5cm
THN-03	Thermomètre électronique sol T64 + sonde profondeur -10cm
THN-04	Thermomètre électronique sol T64 + sonde profondeur -20cm
THN-05	Thermomètre électronique sol T64 + sonde profondeur -50cm
THN-06	Thermomètre électronique sol T64 + sonde profondeur -100cm
THN-07	Thermomètre électronique T64 + sonde mesure niveau sol
THN-08	Thermomètre électronique T64 + flotteur pour bac classe A
THN-09	Thermomètre électronique sol T64 - 4 voies + sondes profondeurs -10/-20/-50 et -100cm
THN-10	Thermomètre électronique T64 + tube et mousseline mesure température mouillée