

Iggo TP14 : T°C

Avec iggo, composez la sonde qui répond à vos besoins !



Iggo, la solution pour les mesures de température.

Les capteurs numériques de température iggo connaissent une très faible dérive dans le temps et une excellente précision de mesure.

En intégrant le capteur TP14 à l'iggo one, les données métrologiques sont automatiquement enregistrées :

- ☑ sur l'iggo one (1000 enregistrements),
- ☑ sur la carte mémoire de l'iggo Hub (lora et wifi),

et disponibles depuis le cloud iggo.

Incertitude

0.1
°C

Domaines d'application :

- ☑ Thermostats
- ☑ Equipements informatiques
- ☑ Suivis des actifs
- ☑ Stockages chaîne du froid
- ☑ Contrôles industriels
- ☑ Equipements médicaux

Pour plus d'informations

 09 701 701 00

 sales@iggo.fr

 <https://www.iggo.fr/nos-produits-et-solutions/iggo-board/iggo-capteur-temperature/>

Les plus

Nos capteurs TP14 peuvent être étalonnés depuis un laboratoire accrédité.

Le capteur de température TP14 se décline en interne (TP14i) ou externe (TP14d).

Le capteur TP14i dispose d'une mémoire complémentaire afin d'identifier automatiquement son incertitude liée à son certificat d'étalonnage.

Caractéristiques TP14

Plage de température	-40 / +85°C
Incertitude de 0 à 40°C	± 0.1 C, ± 0.2 C au delà
Résolution	16 bits (0.0078125°C)
Courant d'alimentation	90 nA
Durée acquisition 16-bits	< 5ms