

ENREGISTREURS DE TEMPÉRATURE, HUMIDITÉ, CO2, PRESSION, SANS FIL EN NB-IOT

■ DESCRIPTION

Découvrez Ivy, la gamme d'enregistreurs sans fil pour surveiller à distance la température, l'humidité, le CO2 ou la pression.

Les enregistreurs se connectent automatiquement à Thermotrack-Webserve.com sans utiliser votre réseau informatique via une connexion NB-IoT.

Une solution instantanée, sans installation informatique, pour une surveillance précise des conditions environnementales.



■ FONCTIONS



SURVEILLANCE
TEMPS RÉEL



TEMPÉRATURE | HUMIDITÉ
CO2 | PRESSION



COMMUNICATION SANS
FIL INSTANTANÉE
(NB-IOT)



BATTERIE JUSQU'À
10 ANS



FONCTIONNE AVEC
THERMOTRACK WEBSERVE



ALERTES PAR EMAIL,
SMS, NOTIFICATIONS,
SIRÈNE

CAS D'UTILISATION

- Chaîne du froid (réfrigérateurs, congélateurs).
- Qualité de l'air (bureaux, écoles, crèches).
- Confort thermique (température, humidité).
- Salles serveurs, datacenters.

TECHNOLOGIE NB-IOT

La technologie NB-IoT (Narrowband Internet of Things) est un réseau sans fil conçu spécifiquement pour connecter directement des capteurs sur une plateforme internet (Internet des objets ou IoT) avec une **faible consommation d'énergie**. Elle offre une **couverture étendue** dans des zones difficiles d'accès avec une sécurité renforcée. Elle permet ainsi de connecter et de contrôler facilement une large gamme d'objets connectés.

POUR LES PROFESSIONNELS



De la **pharmacie, santé**



De l'**agroalimentaire**



De l'**agriculture**

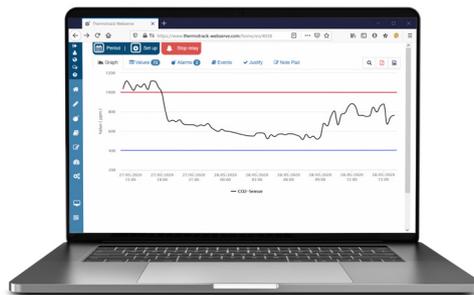


De l'**informatique (datacenters)**

THERMOTRACK WEBSERVE : VOS DONNÉES DISPONIBLES EN TEMPS RÉEL

Les enregistreurs de la gamme Ivy envoient directement leurs données à la plateforme de surveillance en temps réel Thermotrack Webservice grâce à leur carte SIM NB-IoT intégrée.

Retrouvez les données de vos enregistreurs Ivy sous forme de courbes, valeurs, listes de dépassement de seuils d'alarmes...



FONCTIONS PRINCIPALES

- Surveillance à distance en temps réel.
- Envoi d'alertes par Email, SMS, Notifications, Sirène.
- Tableaux de bord.

LES AVANTAGES

- Utilisateurs illimités.
- Archivage sécurisé.
- Accès par PC, Tablette, Smartphone.

Démo gratuite sur www.thermotrack-webservice.com (identifiants et mot de passe : demo)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Ivy Temp 2D	Ivy TH	Ivy TH-CO2-P
Référence	EFE0002	EFE0003	EFE0001
Paramètres mesurés	Température	Température, Humidité	Température, Humidité CO2, Pression
Type de capteur	Externe	Interne	Interne
Plage de mesure et précision	-	-	-
Température	Voir sondes externes	-35/+70°C ±0.4°C (-20°C / +70°C)	-35/+70°C ±0.4°C (-20°C / +70°C)
Humidité	-	0/100% ±4% (0/80%)	0/100% ±4% (0/80%)
CO2	-	-	400 / 5000 ppm ±40 ppm + 5 % valeur lue
Pression	-	-	300 / 1100 hPa ±3 hPa at 0 to + 65°C
Batterie	3 piles AA remplaçables	3 piles AA remplaçables	3 piles AA remplaçables
Durée de vie de la batterie	2 à 10 ans*	2 à 10 ans*	1 à 5 ans*
Dimensions (mm)	124 x 60 x 26	124 x 60 x 26	124 x 60 x 26
Poids	110 gr	110 gr	110 gr

* Selon fréquence de mesure, de transmission et qualité du signal.

Sondes externes pour Ivy Temp 2D

Référence	ZA0078	ZA0059	ZA0060
Type de câble	Plat 0.7 mm	Rond Ø 6 mm	Canalisation
Détail	Passage facile dans un joint de porte	Étanchéité renforcée	Avec plaque d'aluminium adhésive
Plage de mesure	-50/+90°C	-55/+125°C	-55/+125°C
Précision/Résolution	±0.5°C/0.1°C	±0.5°C/0.1°C	±0.5°C/0.1°C

