

# Enregistreurs de température ECO série 3000

ENREGISTREURS DE  
TEMPERATURE

ECO 3000

v2

## Description

- **Définition:** Les enregistreurs sont utilisés lorsqu'une traçabilité du process est demandée, ou lorsque l'on souhaite étudier le déroulement d'un traitement.
- **Affichage:** Il existe deux types, affichage sur écran ou affichage sur papier par pointage.
- **Montage:** Les enregistreurs sont intégrés dans le boîtier électrique du four, à côté du régulateur. Néanmoins, pour certains fours, l'utilisation en boîtier externe est obligatoire pour cause d'encombrements.
- **Electrique:** Bornier à vis Ø 0.5 à 1.5mm.
- **Documentation:** notice d'utilisation en français.

TYPE	A	B	C	D	E
Fonction	Enregistreur sans papier	Enregistreur sans papier	Enregistreur papier	Enregistreur papier	Enregistreur papier
Montage	Façade	Boîtier portable universel	Façade	Façade	Boîtier portable universel
Dimensions	144x144mm	144x144mm	96x96mm	144x144mm	144x144mm
Sauvegarde des données	cf card	cf card	Papier	Papier	Papier
Logiciel PC + cf card	OUI	OUI	NON	NON	NON
Référence de commande	ECO 3500J-L-CF	ECO 3535J-L-CF	ECO 30200-P	ECO 3500J-P	ECO 3535J-P
Avec option interface TCP/IP	ECO 3500J-L-CT	ECO 3535J-L-CT	NON	NON	NON
Logiciel PC par TCP/IP	ECO PCJ-CT	ECO PCJ-CT	NON	NON	NON

**Modèle ECO 3500J-L :** Enregistreur sans papier montage en façade  
**Modèle ECO 3535J-L :** Enregistreur sans papier en boîtier portable

**Utilisation:** Enregistreur sans papier pour acquisition simple et rapide, mémorisation, représentation de données et archivage sur PC.

### Caractéristiques:

- Dimension en façade: 144x144 mm
- Ecran couleur STN 5" (320x240).
- 3 canaux de mesure.
- Thermocouples type R, S, J, K, N.
- Manipulation et configuration à l'aide du clavier.
- Enregistrement des données sur mémoire interne et carte mémoire amovible (compact flash).
- Logiciel d'exploitation et visualisation des données de la carte compact flash, avec gestion locale des archives et visualisation des données sous forme graphique.
- Web serveur intégré.

### Options :

- 6 canaux de mesure.
- Interface TCP/IP.
- Logiciel d'exploitation et visualisation des données via interface TCP/IP (nécessite l'option interface TCP/IP).



p1/2

**Modèle ECO 30200-P :** Enregistreur papier montage en façade

**Utilisation:** Les courbes de température en fonction du temps sont imprimées sur du papier. Permet de garder une traçabilité de vos traitements pour archivage.

**L'enregistreur propose 3 modes d'enregistrement :**

- Enregistrement continu: l'enregistreur imprime à chaque temps programmé.
- Enregistrement journalier: l'enregistreur imprime à une heure programmée.
- Enregistrement historique: l'enregistreur mémorise les données et les imprime sur demande.

**Caractéristiques:**

- Dimension en façade: 96x96 mm
- Ecran LCD vert, 2 lignes de 16 caractères.
- 2 canaux de mesure.
- Thermocouple type J (0-700°C) ou type K (0-999°C).
- Papier en rouleau, largeur d'impression 48mm .
- Web serveur intégré.

**Options :**

- 6 canaux de mesure.
- Rouleau papier supplémentaire

**Modèle ECO 3500J-P :** Enregistreur papier montage en façade**Modèle ECO 3535J-P :** Enregistreur papier en boîtier portable

**Utilisation:** Les courbes de température en fonction du temps sont imprimées sur du papier. Permet de garder une traçabilité de vos traitements pour archivage et présentation.

**Caractéristiques:**

- Dimension en façade: 144x144 mm
- Ecran couleur STN 5" (320x240).
- 3 canaux de mesure.
- Thermocouples type R, S, J, K, N.
- Manipulation et configuration à l'aide du clavier.
- Impression couleur des courbes de mesure, marqueurs d'événements.
- Impression de texte, date, heure, avance, échelles graduées et statistiques.
- Cassette rouleau de papier et papier accordéon, largeur d'impression 100 mm

**Options :**

- 6 canaux de mesure.
- Cassette papier supplémentaire

