

# ENREGISTREUR ITAG4 TH - T°&H%

## FICHE TECHNIQUE



### REFERENCE PRODUIT

- G4H

### POINTS CLES



ITAG®4 TH est un enregistreur conçu pour contrôler et analyser les variations de températures et d'humidité relative lors des phases logistiques des produits thermosensibles.

ITAG®4 TH est un enregistreur de nouvelle génération. Il permet aux opérateurs de consulter facilement et rapidement l'historique des mesures effectuées. ITAG®4 TH permet de renforcer vos démarches qualité tout en optimisant procédure et productivité.

#### FACILE À UTILISER :

Petit et léger, il se place facilement dans des espaces réduits.

De plus, son large écran LCD permet de consulter les informations clés pour une prise de décision immédiate.

#### VISUALISATION ET ANALYSE DES DONNÉES INTUITIVES :

##### • Générateur de rapport PDF :

Aucun logiciel n'est requis pour accéder aux données enregistrées. L'ITAG®4 dispose d'un générateur de PDF. Connecté à votre ordinateur un rapport PDF est automatiquement généré. Vous pouvez ainsi consulter l'ensemble des données enregistrées (Courbes, statistiques, mesures, alarmes...)

##### • Programmez vos enregistreurs en ligne :

ITAG4 ne nécessite aucun logiciel pour sa programmation. En vous connectant sur le site [ITAG4.COM](http://ITAG4.COM) vous pouvez programmer vos enregistreurs à tout moment.

#### APPLICATIONS :

##### • Industries pharmaceutiques et biotechnologies

Monitoring des variations de température ou d'humidité relatives lors des phases de transit des produits pharmaceutiques, biologiques et cliniques.

##### • Industries agroalimentaires :

Contrôle de la chaîne du froid lors des phases de logistiques, de stockage et d'audit qualité.

- Enregistreur de température et d'humidité relative à usage unique
- Plage de mesure -30°C à +70°C
- Précision des mesures  $\pm 0,5^\circ\text{C}$
- Accessibilité, visualisation et analyse intuitive des données
- Générateur de rapport en PDF
- Configuration online intuitive et gratuite
- Connectique USB : aucune interface ni logiciel nécessaire
- Large écran LCD : visualisation des informations clés (Alarmes, Température Max, Min, Moyenne)
- Certifié : EN12830 & DO-160G
- Métrologie : 5 points de mesure

#### LA CHAÎNE DU FROID

31 Bld de Beauséjour - Fr-75016 Paris

Tel : (33) 1 45 25 53 31

Fax : (33) 1 45 25 53 47

Email : [infos@lachainedufroid.com](mailto:infos@lachainedufroid.com)

Web : [lachainedufroid.com](http://lachainedufroid.com)



## CARACTERISTIQUES DU PRODUIT

### SONDE DE MESURE

Plage de mesure	-30°C à +70°C, 0% à 100% RH
Précision	± 0,5°C de -20°C à +60°C, sinon ± 1°C ±4% RH (20% ...80% RH), sinon ± 5 %
Résolution	0,1°C, 1% RH
Capteur	Température, humidité relative

### VISUALISATION DES DONNÉES

Affichage écran LCD	<ul style="list-style-type: none"><li>Ok, alarmes, start</li><li>Seuils critiques</li><li>Durée de chaque alarme</li><li>statistiques sur la température et taux d'humidité (max, min, moyenne...)</li></ul>
Rapport PDF	Générateur automatique d'un rapport PDF encrypté présentant les données clés
Logiciel gratuit d'analyse	TempCenter

### OPTIONS D'ENREGISTREMENT

Intervalle de mesures	1 min à 2 heures configurable
Mémoire	7 200 points
Durée d'enregistrement	60 jours
Activation	Manuelle ou automatique
Seuils critiques	5 zones d'alarmes configurables (3 hautes et 2 basses)

### CONCEPTION

Single/Multi-Use	Usage unique
Connectique	USB 2.0
Alarme	Haute et basse (x5)
Autonomie	1 à 2 ans selon utilisation
Batterie	Lithium 3 Volt CR2032

### SPÉCIFICITÉ

Dimensions (Lxlxh)	93 x 45 x 7 mm
Protection	IP54
Poids	25 g

### CERTIFICATIONS ET METROLOGIE

Métrologie	6 points de mesure
Certifications	CE, EN12830, DO160G, RoHS

### CONTENU DE LA BOITE

- Lot de 20 enregistreurs
- Mode d'emploi

### Ressources

- [TempCenter](#)
- [www.itag4.com](http://www.itag4.com)

### LA CHAINE DU FROID

31 Bld de Beauséjour - Fr-75016 Paris

Tel : (33) 1 45 25 53 31

Fax : (33) 1 45 25 53 47

Email : [infos@lachainedufroid.com](mailto:infos@lachainedufroid.com)

Web : [lachainedufroid.com](http://lachainedufroid.com)

