

LGR30-001

Capteur de température

- Gamme de mesure : -250°C... +850°C
- Précision : ±0.24°C
- sonde PT100

Certification : CE

Description

Le LGR30 est un capteur de température qui s'utilise sur deux modes différents:

- Surveillance : l'enregistreur envoie en temps réel sa mesure au PC. Si une mesure n'est pas reçue par le PC, il la stocke dans sa mémoire interne et l'envoie au PC sur le canal de communication suivant "enregistrement"
- Restitution : L'enregistreur enregistre dans sa mémoire les mesures qu'il effectue. L'utilisateur peut télécharger sur le PC toutes les mesures mémorisées qu'il souhaite.

Il est également équipé de :

- Un boitier IP65
- Antenne ½ onde
- Alimentation Pile AA Lithium Thionyle

Spécifications

LGR30	
Type	Pour PT100 (conforme à 2,3 et 4 fils)
Gamme de mesure capteur	-250… +850°C
Précision	±0.24°C
Résolution	0.08°C
Plage de température	-40°C…+85°C

Pile	AA Lithium Thionyle
Autonomie	Jusqu'à 3 ans à 25°C avec une fréquence de mesure de 10 min

Connecteur RF	Connecteur SMA
Antenne	Antenne ½ onde
Portée	De 100m à 1km
Capacité mémoire	32 256 mesures avec date et heure
Résolution du temps	1s
Dérive de l'heure	+/- 2 min/mois à 25°C
ILS	ILS intégré pour plusieurs fonctions : - Réveil du produit en mode hibernation - Prise d'une mesure en dehors de la fréquence de mesure

Boitier	Aluminium (4 mm)
Fixation	Support de fixation fourni vissé dans le boitier pour vissage en 4 points ou cerclage par 2 trous
Couleur	Gris (Aluminium)
Identification Produit	2 étiquettes sont collées sur le boitier : - 1 étiquette sur le dessus, indiquant la gamme de produit - 1 étiquette sur la tranche, donnant la référence exacte du produit et son numéro de série
Dimensions	Longueur: 98 mm

	Largeur	64 mm
	Hauteur	34 mm
Poids	Environ 280g	

Modèles et accessoires

Accessoires :

PFPN-SES55-001	Câble	Tout LGR sauf thermocouple	IP65	Câble de 5 mètres Fourni avec contacteurs rapides

PFPN-STE32-001	
Type	Sonde PT100
Gamme de mesure	-50°C... +250°C
Embout d’acier inoxydable	