


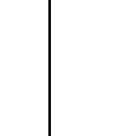
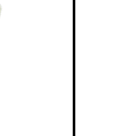




Gamme de produits NEWSTEO (France)

(Liste non exhaustive)

	LOG 20	LOG 26	LOG 36	LOM 16	LOM 18	LGR 33 (à compléter par sonde externe : Plusieurs sondes PT1000 disponibles)	STE 33 (Sonde PT1000 pour enregistreur LGR 33)
Photo							
Porté du signal (m)	800	900	900	200	200	900	-
Gamme de t°	-40 à +70°C	-40 à +70°C	-40 à +70°C	-40 à +70°C	-10 à +60°C	-250 à +850°C en fonction de la sonde (boitier utilisable de - 40 à +85°C)	-50 à +180°C (nous consulter pour utilisation dans l'eau >100°C)
Précision de la t°	+/-0,5°C	+/-0,3°C	+/-0,3°C	+/-0,3°C	+/-0,1°C	+/-0,24°C	+/-0,5°C
Résolution de la t°	+/-0,01°C	+/-0,1°C	+/-0,1°C	+/-0,1°C	+/-0,034°C	+/-0,08°C	-
Gamme d'humidité	0 à 100%RH	-	-	-	-	-	-
Précision de l'humidité	+/-4,5%RH	-	-	-	-	-	-
Résolution de l'humidité	0,025%RH	-	-	-	-	-	-
Température de point de rosée	Oui	-	-	-	-	-	-
Alimentation électrique	Batterie 1/2 AA	Batterie 1/2 AA	Batterie AA	Batterie 1/2 AA	Batterie 1/2 AA	Batterie AA	-
Autonomie de la batterie	2	2	3	2	2	3	-
Capacité de la mémoire (mesures)	32256	32256	32256	32256	32256	32256	-
Fréquence de prise de mesures	1 sec à 4 h	1 sec à 4 h	1 sec à 4 h	1 sec à 4 h	1 sec à 4 h	1 sec à 4 h	-
Dimensions (LxHxP) cm	9,6x2,5x4 (9,9 avec antenne)	9,6x2,5x4 (9,9 avec antenne)	9,8x6,4x3,4	9x2,6	9x2,6	9,8x6,4x3,4	câble 29, sonde 10x0,6
Poids (gr)	60	60	250	26	26	250	-
Classe de protection	IP54	IP54	IP65	IP67	IP67	IP65	IP68

Matériau de construction	Plastique ABS	Plastique ABS	Aluminium 4mm	Plastique	Plastique	Aluminium 4 mm	Câble silicone souple, sonde inox
Exemples d'utilisation	Locaux de stockage, laboratoires, zones de production, etc...	Réfrigérateurs, congélateurs (-20°C), incubateurs bactériologiques, etc...	Réfrigérateurs, congélateurs (-20°C), incubateurs bactériologiques, etc...	Réfrigérateurs, congélateurs (-20°C), incubateurs bactériologiques, etc...	Réfrigérateurs, congélateurs (-20°C), incubateurs bactériologiques, etc...	Etuves de séchage, réfrigérateurs, congélateurs (-20°C), incubateurs bactériologiques, bains-marie, etc...	Etuves de séchage, réfrigérateurs, congélateurs (-20°C), incubateurs bactériologiques, bains-marie, etc...
Certification	CE	CE	CE et EN12830	CE	CE	CE	-
Possibilité de calibration	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Sécurisation des mesures	Processus d'acquiescement entre l'émetteur et le récepteur pour garantir qu'aucune donnée ne soit perdue pendant la transmission radio. Sauvegarde des 36 000 dernières mesures dans la mémoire de l'enregistreur même après transmission au récepteur						

Une large gamme d'autres produits est disponible. Nous consulter pour d'autres besoins en enregistreurs de température, humidité ou autres paramètres.

COL 22 (Collecteur Ethernet intérieur) :

- Alimentation électrique : 220V
- Utilisé pour collecter les données transmises par les enregistreurs à radiofréquence
- Mémoire interne : 60000 mesures
- Permet de stocker dans le collecteur les mesures, en cas de coupure de transmission avec le serveur
- Mode de transmission : Ethernet (IPV4 - 100Mbps)
- Pas de fonction GPRS (carte SIM)
- Portée radio : Plusieurs centaines de mètres, passage à travers les cloisons
- Niveau de protection : IP30
- LED diagnostique : 3 LED (transmission radio, connexion serveur et alimentation secteur)



Solutions pour acquisition et stockage des données :

- Logiciel RF Monitor Premium (Licence pour un seul PC)
- Logiciel RF Monitor Premium CFR21 Part11 (Licence pour un seul PC)
- Logiciel RF Monitor Gold (Licence pour réseau)
- Logiciel RF Monitor Gold CFR21 Part 11 (Licence pour réseau)
- Hébergement de la base de données dans les serveurs de Newsteao (max 4 Go) + interface WebMonitor

Validité de 36, 24 ou 12 mois : données consultables via internet de n'importe quel PC, tablette ou smartphone et de n'importe quel endroit.