

Sefram
Sefram

SEFRAM LOG

1511-PT, 1511-PT1, 1520-K,
1522-K, 1530-K1, 1550-K1, 1555

Visitez notre
site Web

<http://www.sefram.fr>

Des dataloggers conçus pour les applications les plus pointues

La gamme de mini-enregistreurs de données SEFRAM LOG s'enrichit de sept nouveaux appareils répondant au plus près aux exigences spécifiques des professionnels de nombreux secteurs d'activités.

Performances & qualités

Sefram 1511-PT

Sefram 1511-PT1

• Pour garantir une grande précision, ces deux modèles sont chacun équipés d'une entrée PT 100 3 fils pour des mesures de -50°C à +150°C (modèle 1511-PT) et de -200°C à +850°C (modèle 1511-PT1).

Sefram 1522-K

• Dédié à la surveillance de température, ce modèle propose deux entrées température par thermocouple de type K. Il permet d'enregistrer les delta de température en deux points distincts.



Logiciel TR1500

Compatible, à 100 %, avec l'ensemble de la gamme SEFRAM LOG. Mise à jour gratuite sur simple appel ou directement sur notre site internet.

Sefram 1520-K

• Pour toutes vos applications concernant le suivi de la température et de l'humidité des systèmes de climatisation. Modèle équipé d'une entrée Température externe, pour des mesures de -50°C à +150°C.

Sefram 1530-K1

• Destiné, comme le modèle 1510-K1, à l'enregistrement de la température externe élevée (+1200 °C), il est aussi équipé d'une entrée tension DC pour la surveillance de tous paramètres physiques (pression, déplacement,...).

Sefram 1550-K1

• Pour la surveillance de température en process industriel, le SEFRAM LOG1550K est équipé de 4 entrées de températures externes.

Sefram 1555

• Enregistrement simultané de 4 paramètres physiques. Le SEFRAM LOG 1555 est équipé de 4 entrées tension (0-25V) avec possibilité de commutation en entrées courant (4-20mA) avec l'accessoire 915003121.

Nouveauté 2003
MODELES 4 ENTRÉES
TEMPÉRATURE
ET 4 ENTRÉES TENSION



Garantie 3 ans

CEI 1010
30 V CAT. I



Une documentation technique portant sur les 8 premiers dataloggers SEFRAM LOG est disponible sur simple demande.

SEFRAM LOG	1501	1510-K	1510-K1	1511-PT	1511-PT1	1520	1520-K	1522-K	1525	1530-K	1530-K1	1541	1545-K	1550-K1	1555
T _i avec capteur interne	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
Tex par sonde de type "K"		√	√				√			√	√		√		
Tex par sonde "K" 2 entrées								√						√ (4 entrées)	
Humidité						√	√								
Tex par sonde PT100				√	√										
Entrée Tension 0,25 V									√	√	√				√ (4 entrées)
Entrée Courant 4-20 mA*									√	√	√				√ (4 entrées)

* avec accessoire 915003120 et 915003121

Pour obtenir des informations complémentaires, contactez nous au

0.15€ TTC/mn
0 825 56 50 50

Sefram
INSTRUMENTS & SYSTEMES

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	SEFRAM LOG 1511-PT	SEFRAM LOG 1511-PT1	SEFRAM LOG 1520-K	SEFRAM LOG 1522-K	SEFRAM LOG 1530-K1	SEFRAM LOG 1550-K1	SEFRAM LOG 1555
Température interne	-40 à +85°C	-40 à +85°C	-40 à +85°C	-40 à +85°C	-40 à +85°C	-40 à +85°C	-40 à +85°C
Précision en T int.	± 1°C	± 1°C	± 1°C	± 1°C	± 1°C	± 1°C	± 1°C
Température externe	-50 à +150 °C	-200 à +850°C	-50 à +150°C	-50 à +150°C	-100 à +1200°C	-100 à +1200°C	
Nombre d'entrées en T ext.	1 (PT 100)	1 (PT 100)	1 (Type K)	2 (Type K)	1 (Type K)	4 (Type K)	
Précision en T ext.	± 0,3 °C	± 1,5 °C	± 0,5°C	± 0,5°C	± 2°C	± 1,5°C	
Résolution en T int. et T ext.	0,1°C	0,5°C	0,1°C	0,1°C	0,5°C	0,1°C	
Humidité	-	-	5% à 95% HR	-	-	-	
Précision en HR	-	-	± 3 %	-	-	-	
Tension DC	-	-	-	-	2,5V/10V/25V	-	2,5V/10V/25V
Précision en tension DC	-	-	-	-	± 0,1 %	-	± 0,1 %
Courant DC	-	-	-	-	0-25 mA ⁽⁴⁾	-	0-25 mA ⁽⁵⁾
Précision en courant DC	-	-	-	-	0,25 %	-	0,25 %
Capacité mémoire (mesures)	21600	21600	21600	43300	21600	43300	43300
Intervalle de mesure	500 ms à 1h	500 ms à 1h	2 s à 1h	500 ms à 1h	500 ms à 1h	500 ms à 1h	500 ms à 1h
Résolution du convertisseur	12 bits	12 bits	10 bits	12 bits	12 bits	12 bits	12 bits
Alarmes ⁽¹⁾	2	2	2	2	2	2	2
Sortie alarme ⁽²⁾	1	1	1	1	1	-	
Indice de Protection	IP 32	IP 32	IP 32	IP 32	IP 32	IP 32	IP 32
Degré de pollution	2	2	2	2	2	2	2
Type d'environnement climatique : Classe d'exactitude suivant NF EN12.830	Classe 1	Classe 1	Classe 1	Classe 1	Classe 1	Classe 1	Classe 1
Sécurité selon CEI 1010	CAT I 30V	CAT I 30V	CAT I 30V	CAT I 30V	CAT I 30V	CAT I 30V	CAT I 30V
Autonomie ⁽³⁾	2 ans	2 ans	2 ans	2 ans	2 ans	2 ans	2 ans
Temp. de stockage	-40 à +85°C	-40 à +85°C	-40 à +85°C	-40 à +85°C	-40 à +85°C	-40 à +85°C	-40 à +85°C
Garantie	3 ans	3 ans	3 ans	3 ans	3 ans	3 ans	3 ans
Dimensions	42 x 57 x 25 mm	42 x 57 x 25 mm	42 x 57 x 25 mm	42 x 57 x 25 mm	42 x 57 x 25 mm	42 x 57 x 25 mm	42 x 57 x 25 mm
Poids	52g	52g	52g	52g	52g	52g	52g

(1) Les deux alarmes sont programmables indépendamment l'une de l'autre

(2) Sortie en collecteur ouvert

(3) Avec une cadence de mesure moyenne de 10 mn

(4) Option avec accessoire 915003120

(5) Option avec accessoire 915003121

Accessoires livrés avec :

Tous les modèles :
 pile lithium (915005200) montée
 joint d'étanchéité (915005300) monté
 kit 5 aimants + 5 velcros (915005400)
 3 jacks mâles

SEFRAM LOG 1511-PT et 1511-PT1 : Connecteur bornier à vis 3 fils pour câblage PT100 (SA 213)

SEFRAM LOG 1550-K1 et 1555 : Connecteur bornier à vis 5 fils (SA 215)

Accessoires de rechange

SA 213 - Connecteur bornier à vis 3 fils pour câblage PT100 (1511-PT, PT1)

SA 215 - Connecteur bornier à vis 5 fils (1550-K1, 1555)

915005200 - Pile lithium

915005300 - Joint d'étanchéité

915005400 - Kit 5 aimants + 5 velcros

Accessoires en option

SC 600 - Valise de transport

SI 683 - Logiciel d'exploitation sur CD-rom

SI 684 - Kit logiciel + interface infrarouge + câble RS 232

SI 685 - Kit câble RS 232 + interface infrarouge

SI 686 - Interface infrarouge

SI 687 - Télécommande Start/Stop (tous modèles)

SI 688 - Câble RS 232 - DB9-F/DB9-M

SP 205 - Pince accessoire (1 VDC/10 AAC-25 A, Ø 15 mm)

SP 215 - Pince accessoire (1 VDC/100 AAC-250 A, Ø 50 mm)

ST 400 - Sonde filaire "K" usage général, -40 à 204°C

ST 405 - Sonde PT 100, -70 à +250 °C, 2 m (1511 PT, 1511-PT1)

ST 406 - Sonde filaire "K" usage général, -40 à 204°C (1550-K1)

915003120 - Adaptateur Entrée 0-25 mA livré avec bornier à vis monté sur support compatible rail DIN/OMEGA (SEFRAM LOG 1530-K1)

915003121 - Adaptateur Entrée 0-25 mA (SEFRAM LOG 1555)

915003130 - Adaptateur avec bornier à vis monté sur support compatible rail DIN/OMEGA (SEFRAM LOG 1530-K1)

915003150 - Adaptateur prise thermocouple K femelle / jack 2,5mm

915003151 - Adaptateur jack banane

915005100 - Sachet de 10 jacks mâles



Windows ® 3.1, Windows ® 95, 98, 2000 et Windows ® NT sont des marques déposées de Microsoft Corporation.
 Spécifications susceptibles d'être modifiées sans préavis - FT151100F/01



32, rue Edouard Martel • 42100 - St Etienne



0.15€ TTC/mn **0 825 56 50 50**

Fax: +33 (0)4.77.57.23.23

Web : www.sefram.fr • e-mail : sales@sefram.fr

Partenaire Distributeur

