Visitez notre site Web
http://www.sefram.fr

Sefram

SEFRAM LOG
1501P1, 1520P1, 1525-1
Mini-dataloggers

SEFRAM LOG 1501P1, 1520P1, 1525-1 : grande capacité mémoire et acquisition conditionnelle

Acquisition conditionnelle

Les SEFRAM LOG 1501P1, 1520P1 et 1525-1 offrent des possibilités d'acquisition conditionnelle pour optimiser vos campagnes de mesures et piéger les phénomènes aléatoires: acquisition sur jours de la semaine fixes, acquisition sur conditions de seuils (2 seuils programmables avec combinaison de l'un ou l'autre ou les 2).

Grande capacité mémoire

Les SEFRAM LOG 1501P1, 1520P1 et 1525-1 disposent d'une grande capacité mémoire (65100 mesures). Cette capacité vous permet d'effectuer des campagnes sur de longues périodes.

Spécifications	1501P1	1520P1	1525-1
Température interne	-40 à +85°C	-40 à +85°C	-40 à +85°C
Précision en T int.	± 1°C	± 1°C	± 1°C
Résolution en T int.	0,1°C	0,1°C	0,1°C
Humidité	-	5% à 95% HR	-
Précision en HR	-	± 3 %	-
Calibres en tension DC	-	-	2,5V/10V/25V
Précision en tension DC	-	-	±0.1%
Capacité mémoire (mesures)	65100	65100	65100
Intervalle de mesure	500 ms à 1h	2s à 1h	500 ms à 1h
Résolution du convertisseur	12 bits	12 bits	12 bits
Alarmes 2 (seuils)	2	2	2
Sortie alarme	non	oui	oui
Acquisition conditionnelle	oui	oui	oui
Indice de Protection	IP 68	IP43	IP 32
Degré de pollution	2	2	2
Type d'environnement climatique :			
Classe d'exactitude suivant NF EN12.830	Classe 1	Classe 1	Classe 1
Sécurité selon CEI 1010	CAT I 30V	CAT I 30V	CAT I 30V
Autonomie (1)	2 ans	2 ans	2 ans
Température de stockage	-40 à +85°C	-40 à +85°C	-40 à +85°C
Garantie	3 ans	3 ans	3 ans
Dimensions	42x57x25 mm	42x57x25 mm	42x57x25 mm
Poids	52g	52g	52g

SEFRAM LOG 1501P1

Ce modèle est dédié aux mesures de température dans la gamme -40°C à +85°C. Etanche, le SEFRAM LOG 1501P1 est particulièrement destiné aux applications en environnement difficile. Le SEFRAM LOG1501P1 permet une lecture directe des enregistrement avec un assistant personnel (PDA)*.

SEFRAM LOG 1520P1

Ce modèle est dédié aux mesures de température dans la gamme -40°C à +85°C et aux mesures d'humidité relative. Le SEFRAM LOG1520P1 permet une lecture directe des enregistrement avec un assistant personnel (PDA)*

SEFRAM LOG 1525-1

Ce modèle est dédié aux mesures de température dans la gamme -40°C à +85°C et aux mesures de tension (+2.5V/10V/25V) ou de courant (0-25mA) avec adaptateur en option.

*: nous consulter pour la liste des assistants personnels compatibles.

(1) l'autonomie est définie selon des critères de fréquence de mesure, de lecture et de température d'utilisation qui figurent dans le manuel

Accessoires livrés avec : pile lithium (915005200), kit aimant (5) et velcro (5) et 1 jack male pour le 1525-1 et le 1520P1

Accessoires en option :
SC600 - Valise de transport
SI683 - Logiciel de transfert pour PC sous Windows
SI692 - Kit interface infrarouge USB pour PC
SI693 - Kit interface infrarouge USB pour PC, avec logiciel sous Windows
SI694 - Logiciel pour assistant personnel
SA108 - Adaptateur 0-25mA pour SEFRAM LOG1525-1

Accessoires de rechange :
915005200 - Pile lithium
915005300 - Joint d'étanchéité
915005400 - Kit 5 aimants et 5 velcros

Solution préconisée pour travailler avec votre assistant personnel: SEFRAM LOG 1501P1 ou 1520P1 + SI693 + SI694

La gamme des mini-dataloggers SEFRAM	1501P1	1510-K 1510-K1	1511-PT 1511-PT1	1520P1	1520-K	1522-K	1525-1	1530-K 1530-K1	1550-K1	1555
Temp. avec capteur interne	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Temp ext. avec sonde externe type K	-	✓	-	-	✓	-	-	✓	-	-
Temp ext. avec sonde externe type K (2 ou 4 entrées)	-	-	-	-	-	✓ (2)	-	-	✓ (4)	-
Temp ext. avec sonde PT100	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-
Humidité	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-
Entrée tension 0-25V	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	✓ (4)
Entrée courant 4-20mA (avec accessoire option.)	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	✓ (4)
Acquisition conditionnelle	✓	-	-	✓	-	-	✓	-	-	-
Compatible PDA	✓	-	-	✓	-	-	-	-	-	-

Spécifications susceptibles d'être modifiées sans préavis - FT15xx-1F00

Sefram
INSTRUMENTS & SYSTEMES

AFAQ ISO 9001 AFAQ N°1997/7001

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