

**Sefram**  
Sefram

Visitez notre  
site Web

<http://www.sefram.fr>

# SEFRAM LOG

## 1501P, 1520P

Mini-dataloggers

### SEFRAM LOG 1501P et 1520P : lecture directe de vos enregistrements avec votre assistant personnel (PDA)\*

#### Transfert direct sur PDA

Les SEFRAM LOG 1501P et 1520P permettent une connexion directe avec les assistants personnel de type PALM\*, avec le logiciel SI694 (option). Ainsi, vous n'aurez plus besoin d'ordinateur pour consulter ou relever vos mesures.

#### Grande capacité mémoire

Les SEFRAM LOG 1501P et 1520P disposent d'une grande capacité mémoire (80000 mesures). Cette capacité vous permet d'effectuer des campagnes sur de longues périodes.

#### SEFRAM LOG 1501P

Ce modèle est dédié aux mesures de température dans la gamme -40°C à +85°C. De par son étanchéité, ce modèle est particulièrement destiné aux applications en environnement difficile.

#### SEFRAM LOG 1520P

Ce modèle est dédié aux mesures de température dans la gamme -40°C à +85°C et aux mesures d'humidité relative.

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

Spécifications	1501P	1520P
Température interne	-40 à +85°C	-40 à +85°C
Précision en T int.	± 1°C	± 1°C
Résolution en T int.	0,1°C	0,1°C
Humidité	-	5% à 95% HR
Précision en HR	-	± 3 %
Capacité mémoire (mesures)	80000	80000
Intervalle de mesure	500 ms à 1h	2s à 1h
Résolution du convertisseur	12 bits	12 bits
Alarmes	2	2
Sortie alarme	non	oui
Indice de Protection	IP 32	IP 32
Degré de pollution	2	2
Type d'environnement climatique :		
Classe d'exactitude suivant NF EN12.830	Classe 1	Classe 1
Sécurité selon CEI 1010	CAT I 30V	CAT I 30V
Autonomie (1)	2 ans	2 ans
Temp. de stockage	-40 à +85°C	-40 à +85°C
Garantie	3 ans	3 ans
Dimensions	42 x 57 x 25 mm	42 x 57 x 25 mm
Poids	52g	52g

(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 1520P

#### 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

#### 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 1501P ou 1520P + SI693 + SI694

La gamme des mini-dataloggers SEFRAM	1501P	1510-K 1510-K1	1511-PT 1511-PT1	1520P	1520-K	1522-K	1525	1530-K 1530-K1	1541	1545	1550-K1	1555
Temp. Avec capteur interne	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Temp ext. avec sonde type K	-	✓	-	-	✓	-	-	✓	-	✓	-	-
Temp ext. avec sonde type K (2 entrées)	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	✓ (4)	-
Temp ext. avec sonde PT100	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Humidité	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-
Entrée tension 0-25V	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	✓ (4)
Entrée courant 4-20mA	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	✓ (4)
Compatible PDA	✓	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-

Spécifications susceptibles d'être modifiées sans préavis - FT1501PF00

#### Partenaire Distributeur

**Sefram**  
INSTRUMENTS & SYSTEMES



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](http://www.sefram.fr) • e-mail : [sales@sefram.fr](mailto:sales@sefram.fr)