

# Sefram

Visitez notre  
site Web

<http://www.sefram.fr>

## SEFRAM 9810

**Un thermomètre, conçus pour être fiable,  
simple d'utilisation et adaptés  
à votre budget.**

**3** garantie  
**ANS**

### un outil indispensable

Le thermomètre numérique SEFRAM 9810 est conçu pour des applications de régulation ou de surveillance en milieu industriel. Vous pourrez ainsi effectuer vos mesures de - 50 °C à 1300 °C et les afficher soit en °C, soit en °F. Le SEFRAM 9810 est doté de fonctions HOLD et MAX pour permettre l'enregistrement et l'identification de conditions spécifiques.

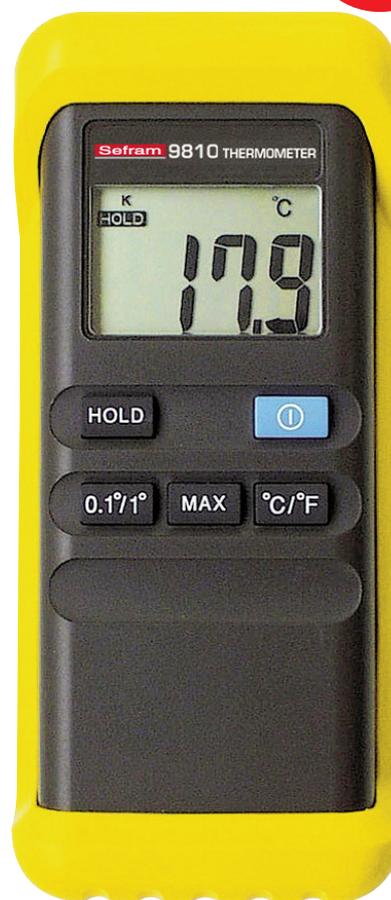
### Fiabilité et sécurité

Le thermomètre SEFRAM 9810 est conforme à la norme européenne CEI 1010, pour vous permettre d'affronter en toute sécurité des conditions de travail difficiles. Il bénéficie également d'une garantie de trois ans.

### Thermomètre numérique compact

Le thermomètres numérique SEFRAM 9810 répond à vos besoins quotidiens en mesures de températures sur site de production ou en maintenance. Analysez ses spécificités dans le guide ci-dessous.

| Spécifications techniques               | SEFRAM 9810                       |
|---|-----------------------------------|
| Affichage                               | 2000 points 2000 points           |
| Unités                                  | °C ou °F °C ou °F                 |
| Capteurs                                | 1 sonde type K 2 sondes type K    |
| Précision de base                       | 0.2% + 1 °C 0.2% + 1 °C           |
| Résolution                              | 0,1 ° ou 1 °C/F 0,1 ° ou 1 °C/F   |
| Gammes                                  | -50 °C à 1300 °C -50 °C à 1300 °C |
| Entrée pour capteur                     | simple double                     |
| Calcul de la température différentielle | -                                 |
| Sécurité                                | CEI 1010 CEI 1010                 |



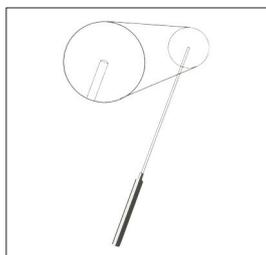
SEFRAM 9810

Le thermomètre SEFRAM 9810 est un instrument compact, fiable et performant. Très simple d'utilisation il est l'outil idéal pour tous les professionnels.

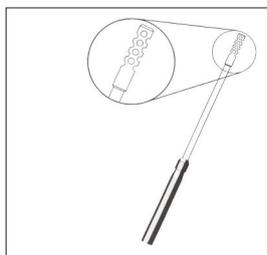
| Spécifications techniques  |                 | SEFRAM 9810                         |
|----------------------------|-----------------|-------------------------------------|
| Gammes de mesure           | sonde Type K    | -50 °C à 1300 °C                    |
| Résolution                 | Haute           | 0.1 °C                              |
|                            | Basse           | 1 °C                                |
| Précision de base          | -50°C - 200 °C  | ± (0.2% + 1 °C)                     |
|                            | 200°C - 1000°C  | ± (0.4% + 2 °C)                     |
|                            | 1000°C - 1300°C | ± (0.6% + 2 °C)                     |
|                            | T1-T2           | -                                   |
| Coefficient de température | 18 °C ou >28 °C | 0.15 x (précision spécifiée) par °C |

| Spécifications techniques                     |                     | SEFRAM 9810             |
|---|---------------------|-------------------------|
| Entrées                                       | sonde couple type K | simple                  |
| Cadence de mesure                             |                     | 2.5 / sec.              |
| Affichage                                     |                     | 2000 points             |
| Température de fonctionnement                 |                     | 0 °C à 50 °C            |
| Température de stockage                       |                     | -20 °C à 60 °C          |
| Protection d'entrée                           |                     | 40 VDC ou 24 Vrms AC    |
| Alimentation                                  |                     | 1 pile 9 V (6F22)       |
| Autonomie                                     |                     | 250 hrs                 |
| Sécurité                                      |                     | CEI 1010, Cat.I         |
| Dimensions & poids (avec gaine de protection) |                     | 170 x 74 x 39 mm, 430 g |
| Garantie                                      |                     | 3 ans                   |

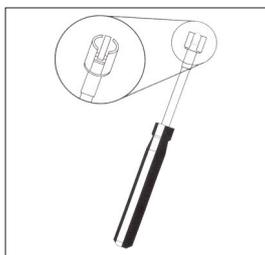
| Accessoires en option |                  |                                  |                  |
|-----------------------|------------------|----------------------------------|------------------|
| RÉF.                  | DÉNOMINATION     | APPLICATION                      | GAMME            |
| ST 301                | Sonde aiguille   | Pour liquides et gaz             | -196 °C à 800 °C |
| ST 302                | Sonde air        | Pour air et gaz                  | -196 °C à 500 °C |
| ST 303                | Sonde de surface | Pour surfaces plates ou convexes | 0 °C à 400 °C    |
| ST 304                | Sonde aiguille   | Pour industrie agro alimentaire  | -196 °C à 800 °C |
| ST 305                | Sonde filaire    | Utilisation générale             | -40 °C à 204 °C  |



ST 301



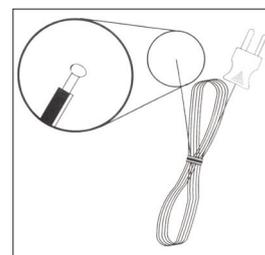
ST 302



ST 303



ST 304



ST 305

Livré avec : une sonde filaire (Réf. ST 305), une gaine de protection, une pile, un clip d'attache et une notice d'utilisation.



Spécifications susceptibles d'être modifiées sans préavis - FT SEFRAM9810 F00



32, rue Edouard Martel - B.P. 55 - 42009 - St Etienne cedex 2  
 Tel. +33 (0).4.77.59 36 81  
 Fax. +33 (0).4.77.57.23.23  
 Website : www.sefram.fr - e-mail : sales@sefram.fr

## Partenaire Distributeur

