

Des thermomètres,
conçus pour être
fiables, simples
d'utilisation et
adaptés à votre
budget.

Des outils indispensables

Les thermomètres numériques SEFRAM 9810 et 9815 sont conçus 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 modèle SEFRAM 9815 possède deux entrées pour la mesure simultanée de deux sources différentes et le calcul de la valeur différentielle. Les deux instruments sont dotés de fonctions HOLD et MAX pour permettre l'enregistrement et l'identification de conditions spécifiques.

Fiabilité et sécurité

Les thermomètres sont conformes à la norme européenne CEI 1010, pour vous permettre d'affronter en toute sécurité des conditions de travail difficiles. Ils bénéficient également d'une garantie de trois ans.

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.

SEFRAM 9815



Le thermomètre SEFRAM 9815 possède deux voies de mesures, permettant le calcul de la valeur différentielle T1 - T2. Il peut afficher la température en °C ou °F.

Thermomètres numériques compacts- Sefram 9810 & 9815

Les thermomètres numériques SEFRAM répondent à vos besoins quotidiens en mesures de températures sur site de production ou en maintenance. Analysez leurs spécificités dans le guide ci-dessous et choisissez le modèle adapté à vos exigences.

SEFRAM	9810	9815
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	-	oui
Sécurité	CEI 1010	CEI 1010

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	SEFRAM 9810	SEFRAM 9815
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

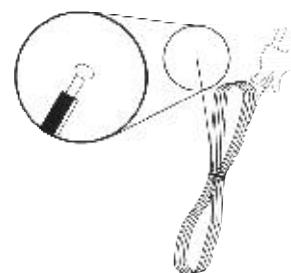
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES	SEFRAM 9810	SEFRAM 9815
Entrées	sonde couple type K	double
Cadence de mesure	2.5 / sec.	2.5 / sec.
Affichage	2000 points	2000 points
Température de fonctionnement	0 °C à 50 °C	0 °C à 50 °C
Température de stockage	-20 °C à 60 °C	-20 °C à 60 °C
Protection d'entrée	40 VDC ou 24 Vrms AC	40 VDC ou 24 Vrms AC
Alimentation	1 pile 9 V (6F22)	1 pile 9 V (6F22)
Autonomie	250 hrs	250 hrs
Sécurité	CEI 1010, Cat.I	CEI 1010, Cat.I
Dimensions & poids (avec gaine de protection)	170 x 74 x 39 mm, 430 g	170 x 74 x 39 mm, 430 g
Garantie	3 ans	3 ans

LIVRÉ AVEC

Les thermomètres sont livrés avec une sonde filaire (Réf. ST 305), une gaine de protection, une pile, un clip d'attache et une notice d'utilisation.

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 305



ST 301



ST 302



ST 303



ST 304

Pour découvrir la gamme complète d'accessoires, demandez le catalogue ELDITEST au (33).03.44.05.29.57

Spécifications susceptibles d'être modifiées sans préavis - FT981000F/97

Sefram



SEFRAM
32, rue Edouard Martel - BP 55
42009- St Etienne
Tel. (33) 04.77.59.01.01 - Fax. (33) 04.77.57.23.23

Distributeur Agréé