

**Sefram**  
Sefram

Visitez notre  
site Web

<http://www.sefram.fr>

SEFRAM

7317, 7318, 7319

**Accéder à un niveau de sécurité inégalé :  
catégorie IV - 600V**



**SEFRAM 7317**



**SEFRAM 7318**



**SEFRAM 7319**



Les SEFRAM 7317, 7318 et 7319 sont livrés avec une gaine de protection disposant :

- d'une béquille permettant de maintenir l'appareil en position verticale
- d'une découpe permettant de le suspendre
- d'un emplacement permettant le rangement des cordons de test.

**SECURITE, PERFORMANCES, ROBUSTESSE**

Aucun compromis, les multimètres SEFRAM 7317, 7318, 7319 ont été conçus pour répondre à toutes vos exigences:

- Sécurité : catégorie IV - 600V. Cette protection vous permet des mesures sans restriction sur toutes les installations.
- Performances : affichage 6000 pts, mesure TRMS AC, capacimètre, fréquencemètre.
- Robustesse : gaine antichoc, design compact.

**Garantie 3 ans**

<b>SEFRAM</b>	<b>7317</b>	<b>7318</b>	<b>7319</b>
Affichage	6000 points	6000 points	6000 points
Rétroéclairage LCD	-	-	oui
Précision de base	0,5% + 2d	0,5% + 2d	0,5% + 2d
TRUE RMS Efficace Vrai AC	-	oui	oui
Capacimètre	oui	oui	oui
Fréquencemètre	oui	oui	oui
Interface RS-232(optique)	-	-	oui
Peak (MIN/MAX)	oui	oui	oui
Auto power OFF	oui	oui	oui
Sécurité	CEI 1010-CAT IV 600V	CEI 1010-CAT IV 600V	CEI 1010-CAT IV 600V



Pour obtenir des informations complémentaires, contactez nous au **(33).04.77.59.36.81**



Caractéristiques Techniques	SEFRAM 7317	SEFRAM 7318	SEFRAM 7319
<b>Tension DC</b>			
Gammes	600 mV, 6,60,600,1000V	600 mV, 6,60,600,1000V	600 mV, 6,60,600,1000V
Résolution	100 µV	100 µV	100 µV
Précision	± (0,5%+2d)	± (0,5%+2d)	± (0,5%+2d)
Protection	1000 VRMS	1000 VRMS	1000 VRMS
Impédance d'entrée	10 MΩ	10 MΩ	10 MΩ
<b>Tension AC</b>			
Gammes	600 mV, 6,60,600,750V	600 mV, 6,60,600,750V	600 mV, 6,60,600,750V
Résolution	100 µV	100 µV	100 µV
Bande passante	50Hz- 500 Hz (1)	50Hz- 500 Hz (1)	50Hz- 500 Hz (1)
Précision	± (0,9%+5d)	± (0,9%+5d) (2)	± (0,9%+5d) (2)
Protection	1000 VRMS	1000 VRMS	1000 VRMS
Impédance d'entrée	10 MΩ ≤ 100 pF	10 MΩ ≤ 100 pF	10 MΩ ≤ 100 pF
<b>Courant DC</b>			
Gammes	600 µA, 6000 µA	600 µA, 6000 µA, 6A,10A	600 µA, 6000 µA, 6A,10A
Résolution	0,1 µA	0,1 µA	0,1 µA
Précision	± (1,0 % + 2d)	± (1,0 % + 2d)	± (1,0 % + 2d)
Protection fusibles	-	10A/500V	10A/500V
<b>Courant AC</b>			
Gammes	600 µA, 6000 µA	600 µA, 6000 µA, 6A,10A	600 µA, 6000 µA, 6A,10A
Résolution	0,1 µA	0,1 µA	0,1 µA
Bande passante	50 Hz - 500 Hz	50 Hz - 500 Hz	50 Hz - 500 Hz
Précision	± (1,5 % + 5d)	± (1,5 % + 5d) (2)	± (1,5 % + 5d) (2)
<b>Résistances</b>			
Gammes	6 gammes (600 Ω à 60 MΩ)	6 gammes (600 Ω à 60 MΩ)	6 gammes (600 Ω à 60 MΩ)
Résolution	0,1 Ω	0,1 Ω	0,1 Ω
Précision	± (0,7 % + 2d)	± (0,7 % + 2d)	± (0,7 % + 2d)
V max en circuit ouvert	1,3 V max	1,3 V max	1,3 V max
Protection	600 V RMS	600 V RMS	600 V RMS
<b>Continuité (avec beeper)</b>			
Seuil de détection	100 Ω	100 Ω	100 Ω
<b>Test de diode</b>			
Tension de circuit ouvert	3 V	3 V	3 V
Precision	± (1,5 % + 5d)	± (1,5 % + 5d)	± (1,5 % + 5d)
Protection	600 V RMS	600 V RMS	600 V RMS
<b>Capacités</b>			
Gammes	6 gammes (6nF à 6mF)	6 gammes (6nF à 6mF)	6 gammes (6nF à 6mF)
Résolution	1 pF	1 pF	1 pF
Précision	± (1,9 % + 8d)	± (1,9 % + 8d)	± (1,9 % + 8d)
Protection	600 V RMS	600 V RMS	600 V RMS
<b>Fréquence</b>			
Gammes	5 gammes (6000Hz - 60.00MHz)	5 gammes (6000Hz - 60.00MHz)	5 gammes (6000Hz - 60.00MHz)
Résolution	1 Hz	1 Hz	1 Hz
Précision	± (0,01 % + 1d)	± (0,01 % + 1d)	± (0,01 % + 1d)
Sensibilité	100 mV RMS (typ)	100 mV RMS (typ)	100 mV RMS (typ)
Protection	600 V RMS	600 V RMS	600 V RMS

(1) : non spécifié sur gamme 600 mVAC

(2) : ±1,5% pour facteur de crête de 1,4 à 3 et ±3% pour facteur de crête de 3 à 4

Caractéristiques générales	7317	7318	7319
Affichage (LCD)	6000 points	6000 points	6000 points + backlight
True RMS AC	-	oui	oui
Cadence de mesure	1,5 mes./s	1,5 mes./s	1,5 mes./s
Température de fonctionnement	0 à 50°C	0 à 50°C	0-50°C
Température de stockage	-20 à +60°C	-20 à +60°C	-20 à +60°C
Sécurité CEI 1010	CAT IV-600V/CAT III-1000V	CAT IV-600V/CAT III-1000V	CAT IV-600V/CAT III-1000V
Alimentation	2x 1,5V (LR03)	9V (6F22)	9V (6F22)
Autonomie (typique pile alcaline)	300 h	300 h	300 h
Arrêt automatique (après non utilisation)	10 mn	10 mn	10 mn
Dimensions (avec gaine)	82 x 164 x 44 mm	82 x 164 x 44 mm	82 x 164 x 44 mm
Garantie	3 ans	3 ans	3 ans
Poids (avec pile)	400g	400g	400g

**Livré avec** : jeu de cordons de mesure, gaine de protection, piles, notice d'utilisation

Spécifications susceptibles d'être modifiées sans préavis - FT731700F/00

**Accessoires en option :**

- SA 100 : jeu de cordons pointe de touche (Ban. dte 4 mm, 1m, PVC 0,75 mm<sup>2</sup>, rouge et noir)
- SA 101 : jeu de cordons pointe de touche (Ban. coudée 4 mm, 1m, PVC 0,75 mm<sup>2</sup>, rouge et noir)
- SA 106 : jeu de cordons (Ban. dte / Ban. coudée, 4 mm, 1m, PVC 0,75 mm<sup>2</sup>, rouge et noir)
- SA 110 : jeu de pinces croco (4 mm)
- SA 115 : jeu de pointes de touche (4 mm)
- SA 120 : jeu de grappe-fils Maxigrabber (4 mm)
- SI 640 : logiciel pour 7319 (acquisition et traitement des données)

- SI 649 : cordon RS 232 isolé pour 7319
- SC 500 : sacchoche de transport
- SC 601 : mallette de transport
- SEFRAM 7317 V : Sefram 7317 dans sa mallette de transport
- SEFRAM 7318 V : Sefram 7318 dans sa mallette de transport
- SEFRAM 7319 V : Sefram 7319 dans sa mallette de transport
- SEFRAM 7305 : Module de température



32, rue Edouard Martel • 42100 - St Etienne  
**Lignes commerciales directes :**  
**+33 (0).4.77.59.36.80 ou +33 (0).4.77.59.36.81**  
 Fax. +33 (0).4.77.57.23.23  
 Web : www.sefram.fr • e-mail : sales@sefram.fr

**Partenaire Distributeur**

LGDA-TECHNOLOGIES Distributeur  
 Tél +33 4 42 38 72 57 Fax +33 4 42 39 45 16  
 Email : contact@lgda-technologies.com