

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

| SEFRAM | 7317 | 7318 | 7319 |
|---------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 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 |
|---------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Tension DC | | | |
| 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 |
| Tension AC | | | |
| 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 |
| Courant DC | | | |
| 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 |
| Courant AC | | | |
| 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) |
| Résistances | | | |
| 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 |
| Continuité (avec beeper) | | | |
| Seuil de détection | 100 Ω | 100 Ω | 100 Ω |
| Test de diode | | | |
| 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 |
| Capacités | | | |
| 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 |
| Fréquence | | | |
| 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 mm², rouge et noir)
- SA 101 : jeu de cordons pointe de touche (Ban. coudée 4 mm, 1m, PVC 0,75 mm², rouge et noir)
- SA 106 : jeu de cordons (Ban. dte / Ban. coudée, 4 mm, 1m, PVC 0,75 mm², 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