

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