



Visitez notre  
site Web

<http://www.sefram.fr>

# SEFRAM 7315, 7316

Des multimètres précis, robustes et simples d'utilisation

## La simplicité alliée à la performance

Si vous recherchez un multimètre compact, performant et simple d'utilisation, les multimètres SEFRAM 7315 et 7316 répondent à vos attentes. Dotés d'un double afficheur LCD permettant un affichage numérique et analogique par bargraph, ces multimètres apportent un confort d'utilisation inégalé.

## Des fonctions essentielles

Les multimètres SEFRAM 7315 et 7316 sont pourvus des fonctions essentielles : tension, courant, résistance, test de continuité et diode. Avec le modèle 7316, vous pourrez également effectuer vos mesures de capacité de 1pF à 40mF, et de fréquence de 1Hz à 40MHz. De plus, sur le SEFRAM 7316, une touche permet de mesurer directement la fréquence d'un signal en position courant ou tension AC.

## Sécurité

Les multimètres SEFRAM 7315 et 7316 sont conformes à la norme CEI 1010 CAT III 600V et CAT II 1000V.



SEFRAM 7315



SEFRAM 7316

Le multimètre SEFRAM 7315 combine toutes les mesures essentielles. Il est doté d'un grand afficheur LCD 3400 points et d'un bargraph 70 segments pour un plus grand confort d'utilisation.

Choisir le multimètre SEFRAM 7316, c'est acquérir un multimètre économique, sûr et fiable. Il offre de nombreuses fonctions tout en restant très simple d'utilisation.

GARANTIE **3** ANS



	SEFRAM 7315	SEFRAM 7316
Affichage (avec bargraph)	3400 (70 segments)	4000 (82 segments)
Précision de base	$\pm (0,5\% + 2d)$	$\pm (0,5\% + 2d)$
Bandé passante	40 Hz à 500 Hz	40 Hz à 500 Hz
Mesures de courant AC / DC	oui	oui
Capacimètre	-	oui
Fréquencemètre	-	oui
Continuité avec beeper	oui	oui
Test de diode	oui	oui
Fonction HOLD	oui	oui
Sécurité CEI 1010	CAT III, 600 V	CAT III, 600 V

CEI 1010  
600V CATIII

CE

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

**Sefram**  
INSTRUMENTS & SYSTÈMES

Caractéristiques	SEFRAM 7315	SEFRAM 7316
<b>Techniques</b>		
Tension DC		
Gammes	300 mV, 3,30,300,1000V	400mV, 4,40,400,1000V
Résolution	100 $\mu$ V	100 $\mu$ V
Précision	$\pm$ (0,5%+2d)	$\pm$ (0,5%+2d)
Protection	1000 VRMS	1000 VRMS
Impédance d'entrée	10 M	10 M
Tension AC		
Gammes	3,30,300,750V	400 mV, 4,40,400,750V
Résolution	1 mV	100 $\mu$ V
Bandé passante	40Hz- 500 Hz	40Hz- 500 Hz
Précision	$\pm$ (1,5 % + 5d)	$\pm$ (1,3 % + 5d)
Protection	1000 VRMS	1000 VRMS
Impédance d'entrée	10 M 100 pF	10 M 100 pF
Courant DC		
Gammes	300 $\mu$ A, 3000 $\mu$ A, 10 A	400 $\mu$ A, 4000 $\mu$ A, 10 A
Résolution	0,1 $\mu$ A	0,1 $\mu$ A
Précision	$\pm$ (1,7 % + 2d)	$\pm$ (1,7 % + 2d)
Protection fusibles	16A/500V (10 kA)	16A/500V (10 kA)
Courant AC		
Gammes	300 $\mu$ A, 3000 $\mu$ A, 10A	400 $\mu$ A, 4000 $\mu$ A, 10A
Résolution	0,1 $\mu$ A	10 $\mu$ A
Bandé passante	40 Hz - 500 Hz	40 Hz - 500 Hz
Précision	$\pm$ (2,2 % + 5d)	$\pm$ (2,2 % + 5d)
Résistances		
Gammes	6 (300 , 30 M )	6 (400 , 40 M )
Résolution	0,1	0,1
Précision	$\pm$ (0,75 % + 3d)	$\pm$ (0,75 % + 2d)
V max en circuit ouvert	1,5 V	1,3 V
Test de diode		
Tension de circuit ouvert	Max. 3 V; 1,5 mA	Max. 3 V; 1,5 mA
Continuité (avec beeper)		
Seuil de détection	30	30
Capacités		
Gammes	-	8(4 nF, 40 mF)
Résolution	-	1 pF
Précision	-	$\pm$ (2% + 8d)
Fréquence		
Gammes	-	5 (4 kHz - 40 MHz)
Résolution	-	1 Hz
Précision	-	$\pm$ (0,01 % + 5d)
Fréquence en VAC /IAC		
Gammes	-	AC (400 mV-750V), (40mA-10A)
Résolution	-	1 Hz
Précision	-	$\pm$ (0,01 % + 5d)
Caractéristiques générales		
Affichage (avec bargraph)	3400 (70 segments)	4000 (82 segments)
Cadence de mesure	2 mes./s (12 mes./s)	2 mes./s (12 mes./s)
Température de fonctionnement	0 à 50°C	0 à 50°C
Température de stockage	-20 à 60°C	-20 à 60°C
Sécurité CEI 1010	CAT III 600V	CAT III 600V
Alimentation	2x 1,5V (LR03)	2x 1,5V (LR03)
Autonomie (typique pile alcaline)	500 h	300 h
Arrêt automatique (après non utilisation)	10 mn	30 mn
Dimensions (avec gaine)	85 x 117 x 38 mm	85 x 117 x 38 mm
Garantie	3 ans	3 ans

Livrés avec : jeu de cordons de mesure, piles, notice d'utilisation

SEFRAM 7315V - SEFRAM 7316V : Version spéciale avec mallette (réf ci-dessous)

Accessoires en option :

- SA 100 : Jeu de cordons pointe de touche (Ban. dte 4 mm, 1 m, PVC 0,75 m<sup>2</sup>, rouge et noir)
- SA 101 : Jeu de cordons pointe de touche (Ban. coudée 4 mm, 1 m, PVC 0,75 m<sup>2</sup>, rouge et noir)
- SA 106 : Jeu de cordons (Ban.dte / Ban.coudée, 4 mm, 1m, PVC 0,75 m<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 gripe-fils Maxigrabber (4 mm)

- SC 500 : Sacoche de transport
- SC 601 : Mallette de transport
- SEFRAM 7315V : Sefram 7315 dans sa mallette de transport
- sefram 7316V : Sefram 7316 dans sa mallette de transport
- SEFRAM 7305 : Module de température

Spécifications susceptibles d'être modifiées sans préavis - FT732500F/00



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](http://www.sefram.fr) • e-mail : [sales@sefram.fr](mailto:sales@sefram.fr)

Partenaire Distributeur