

# SEFRAM

## 7325, 7332, 7333

Visitez notre  
site Web

<http://www.sefram.fr>

# Sefram

Des multimètres robustes, pratiques et fiables, adaptés aux mesures tout terrain



SEFRAM 7325



SEFRAM 7332



SEFRAM 7333



Les SEFRAM 7325, 7332 et 7333 sont livrés avec une gaine de protection disposant :

- d'une bécquille 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.

### Des multimètres conformes à vos exigences

Les multimètres SEFRAM 7325, 7332 et 7333 ont été conçus pour être des instruments performants, sûrs, simples d'utilisation et conformes à vos exigences budgétaires.

Ils sont tous dotés des fonctions essentielles : tension, courant, résistance, test de continuité, de diode et de fréquence.

Les modèles 7332 et 7333 intègrent en plus les mesures de capacité et les mesures efficaces vraies (TRMS AC) en courant et tension. Le modèle 7333 intègre aussi la mesure de température et les fonctions d'analyse évoluées : PEAK MIN/MAX et mesures relatives.

**GARANTIE 3 ANS**

SEFRAM	7325	7332	7333
Affichage	3400 points	4000 points	4000 points
Rétroéclairage	-	-	oui
Bargraph	70 segments	82 segments	82 segments
Précision de base	0,25% + 1d	0,25% + 1d	0,25% + 1d
TRUE RMS Efficace Vrai	-	oui	oui
Bande passante	1 kHz	1 kHz	1 kHz
Capacimètre	-	oui	oui
Fréquence	oui	oui	oui
Température	-	-	oui
Peak (MIN/MAX)	-	-	oui
Auto power OFF	oui	oui	oui
Sécurité	CEI 1010 CAT III 600V	CEI 1010 CAT III 600V	CEI 1010 CAT III 600V

CEI 1010  
600VCATIII



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

Sefram

Caractéristiques Techniques	SEFRAM 7325	SEFRAM 7332	SEFRAM 7333
<b>Tension DC</b>			
Gammes	300 mV, 3,30,300,1000V	400mV, 4,40,400,1000V	400mV, 4,40,400,1000V
Résolution	100 µV	100 µV	100 µV
Précision	± (0,25%+1d)	± (0,25%+1d)	± (0,25%+1d)
Protection	1000 VRMS	1000 VRMS	1000 VRMS
Impédance d'entrée	10 M	10 M	10 M
<b>Tension AC</b>			
Gammes	3,30,300,750V	400 mV, 4,40,400,750V	400 mV, 4,40,400,750V
Résolution	1 mV	0,1 mV	0,1 mV
Bande passante	40Hz- 1 kHz <sup>(1)</sup>	40Hz- 1 kHz <sup>(2)</sup>	40Hz- 1 kHz <sup>(2)</sup>
Précision	± (1,3 % + 5d)	± (1,3 % + 5d)	± (1,3 % + 5d)
Protection	1000 VRMS	1000 VRMS	1000 VRMS
Impédance d'entrée	10 M 100 pF	10 M 100 pF	10 M 100 pF
<b>Courant DC</b>			
Gammes	30 mA, 300 mA, 10 A	40 mA, 400 mA, 10 A	40 mA, 400 mA, 10 A
Résolution	10 µA	10 µA	10 µA
Précision	±(1,5 % + 2d)	±(0,6 % + 2d)	±(0,6 % + 2d)
Protection fusibles	1A/500V - 16A/500V	1A/500V - 16A/500V	1A/500V - 16A/500V
<b>Courant AC</b>			
Gammes	30 mA, 300 mA, 10A	40 mA, 400 mA, 10A	40 mA, 400 mA, 10A
Résolution	10 µA	10 µA	10 µA
Bande passante	40 Hz - 1 kHz	40 Hz - 1 kHz	40 Hz - 1 kHz
Précision	±(2,0 % + 5d)	±(2,0 % + 5d)	±(2,0 % + 5d)
<b>Résistances</b>			
Gammes	6 (300 , 30 M )	6 (400 , 40 M )	6 (400 , 40 M )
Résolution	0,1	0,1	0,1
Précision	±(0,7 % + 3d)	±(0,4 % + 3d)	±(0,4 % + 3d)
V max en circuit ouvert	1,5 V	1,3 V	1,3 V
<b>Continuité (avec beeper)</b>			
Seuil de détection	30	30	30
<b>Test de diode</b>			
Tension de circuit ouvert	3 V; 1,5 mA	3 V; 1,5 mA	3 V; 1,5 mA
<b>Capacités</b>			
Gammes	-	8 (4 nF-40 mF)	8 (4 nF-40 mF)
Résolution	-	1 pF	1 pF
Précision	-	±(2% + 8d)	±(2% + 8d)
<b>Fréquence</b>			
Gammes	5(3 KHz - 30MHz)	5(4 KHz - 40MHz)	5(4 KHz - 40MHz)
Résolution	1 Hz	1 Hz	1 Hz
Précision	±(0,01 % + 1d)	±(0,01 % + 1d)	±(0,01 % + 1d)
<b>Fréquence en VAC</b>			
Gammes	AC (3V-750V), (30 mA - 10A)	AC (400 mV-750V), (40mA-10A)	AC (400 mV-750V), (40mA-10A)
Résolution	1 Hz	1 Hz	1 Hz
Précision	±(0,01 % + 1d)	±(0,01 % + 5d)	±(0,01 % + 5d)
<b>Températures</b>			
Gammes	-	-	-20°C à 800°C
Résolution	-	-	1°C
Précision	-	-	(-20°C à 0°C), ±(2 % + 4°C) (1°C à 100°C), ±(1 % + 3°C) (10°C à 800°C), ±(2 % + 3°C) (501°C à 800°C), ±(3 % + 2°C)

(1) BP : 40 - 500Hz en calibre 300 mV

(2) BP : 40 - 500 Hz en calibre 4V BP : 50 - 60 Hz en calibre 400 mV

**Caractéristiques générales**

Affichage (avec bargraph)	3400 (70 segments)	4000 (82 segments)	4000 (82 segments)
True RMS AC	-	oui	oui
Cadence de mesure	2 mes./s (12 mes./s)	2 mes./s (12 mes./s)	2 mes./s (12 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 III 600V	CAT III 600V	CAT III 600V
Alimentation	2x 1,5V (LR03)	1 x 9V (6F22)	1 x 9V (6F22)
Autonomie (typique pile alcaline)	500 h	300 h	300 h
Arrêt automatique (après non utilisation)	10 mn	30 mn	30 mn
Dimensions (avec gaine)	94 x 188 x 40 mm	94 x 188 x 40 mm	94 x 188 x 40 mm
Garantie	3 ans	3 ans	3 ans

Livré avec : jeu de cordons de mesure, gaine de protection, piles, notice d'utilisation. En plus, pour le 7333 : adaptateur thermocouple (ST 306) et sonde thermocouple de type "K" (ST 305)

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 • e-mail : sales@sefram.fr

Partenaire Distributeur