

Sefram

SEFRAM 7337, 7337USB

Visitez notre
site Web

<http://www.sefram.fr>

Multimètre numérique 20000 points TRMS AC+DC

Caractéristiques

- 20.000 points de mesure
- Double afficheur rétro-éclairé, avec bargraph
- Mesure des tensions jusqu'à 750V AC et 1000V DC
- Mesure des courants jusqu'à 10A
- Mesure de fréquence et capacité
- Mesure de résistance jusqu'à 20Mohms
- Mesure de température (type K)
- Test de continuité avec buzzer
- Mesure TRMS AC+DC
- Fonctions HOLD, Peak Hold, REL, MIN, MAX, AVG, dB, dBm
- Fonction datalogger 6000 points
- Sécurité: 600V CAT III
- Logiciel et interface USB (7337USB)

3 ans
garantie



Spécifications

SEFRAM 7337

Tensions continues

Gammes	20mV, 200mV à 1000V
Précision de base	$\pm(0,06\% + 10\text{dgt})$
Résolution	1 μ V à 0,1V

Tensions alternatives TRMS AC et AC+DC

Gammes	20mV à 750V
Résolution	1 μ V à 0,1V
Précision de base	$\pm(0,7\% + 50\text{dgt})$
Bande passante	40Hz à 50KHz
Conversion	TRMS AC+DC

Courants continus

Gammes	20mA, 200mA, 2A et 10A
Précision de base	$\pm(0,2\% + 40\text{dgt})$
Résolution	1 μ A à 1mA
Protection	par fusibles HPC 1A et 15A

Courants alternatifs TRMS AC et AC+DC

Gammes	20mA, 200mA, 2A et 10A
Résolution	1 μ A à 1mA
Précision de base	$\pm(0,8\% + 50\text{dgt})$
Bande passante	40Hz à 3kHz
Protection	par fusibles HPC 1A et 15A

Résistance

Gammes	200ohms à 20Mohms
Précision de base	$\pm(0,3\% + 30\text{dgt})$ et $\pm(0,6\% + 20\text{dgt})$ en mode LV

Tension en circuit ouvert 3.3V et 0.6V en mode LV

Test de continuité oui, avec buzzer (seuil à 50ohms environ)

Test diode oui, sous 1.1mA environ

Précision $\pm(1,5\% + 5\text{dgt})$ de 0,4V à 0,8V sous 1,5mA
Hold, Auto-Hold, PeakHold,

Fonctions MIN/MAX/AVG/MAX-MIN, REL, dB, dBm

Mémoire 1000 valeurs

Datalogger 6000 valeurs

Température

Gamme	-100°C à +1200°C
Résolution	0,1°C
Précision	$\pm(0,1\% + 3^\circ\text{C})$

Fréquences

Gammes	20Hz à 1MHz
Précision de base	$\pm(0,01\% + 10\text{dgt})$
Sensibilité	0,5Vcc (typique)
Protection	600Veff.

Mesures de capacité

Gammes	4nF à 40mF
Résolution	1pF à 10 μ F
Précision de base	$\pm(0,9\% + 5\text{dgt})$
Protection	600Veff.

Caractéristiques générales

Afficheur	Type LCD, double afficheur, avec rétro-éclairage
Affichage	4 digits 1/2, 20.000 points avec bargraph 83 segments
Cadence de mesure	2 mesures/s en mode 20.000points et 4mes/s en mode 4000 points
Température d'utilisation	0°C à 40°C
Température de stockage	-10°C à 60°C
Protection	électronique, et fusible F10A/500V HPC et F1A/500V HPC
Sécurité	600V - CAT III / 1000V CAT II
Alimentation	1 pile 9V - 6F22
Autonomie	100h typique (pile alcaline)
Dimensions	100 x 212 x 55mm, avec gaine
Masse	600g
Garantie	3 ans

Livré avec : un jeu de cordons de sécurité, une gaine de protection, pile (installée), un jeu de pinces crocodiles, un adaptateur thermocouple (ST306), une sonde type K (ST305)

Pour le 7337USB : idem 7337 avec en plus un cordon interface USB et un logiciel d'acquisition et de traitement sous Windows®

Spécifications susceptibles d'être modifiées sans préavis - FT 7337-7337USB F00

Partenaire Distributeur

Distributeur LGDA-TECHNOLOGIES

Tél +33 (0)4 42 38 72 57

Email contact@lgda-technologies.com

siteweb <http://lgda-technologies.com/>

Sefram

INSTRUMENTS & SYSTEMES



32, rue Edouard Martel • B.P. 55 • 42009 - St Etienne cedex 2

0.15€ TTC/mn **0 825 56 50 50**

Fax. +33 (0).4.77.57.23.23

Web : www.sefram.fr • e-mail : sales@sefram.fr

