

Sefram

SEFRAM 4830

Calibrateur de process

Visitez notre
site Web
<http://www.sefram.fr>

Caractéristiques

- Source de tension $\pm 15V$
- Source de courant $\pm 25mA$
- Générateur de signaux carrés, avec rapport cyclique variable
- Multimètre 50000 points, avec mesure simultanée
- Mesure de tension, courant en TRMS AC+DC
- Mesure de fréquence
- Mesure de température
- Génération et mesure simultanée (tous signaux)
- Mémoire pour génération de cycles
- Fonction datalogger, peak hold (1ms)
- Fonctions MIN, MAX, MOY, REL
- Affichage LCD rétro-éclairé

SEFRAM 4830



Spécifications

Mode source	
Source de tension	
Gamme	$\pm 1,5V$ et $\pm 15V$
Précision	$\pm(0,03\% + 3d)$
Résolution	0,1mV et 1mV
Courant min. de sortie	25mA
Source de courant	
Gamme	$\pm 25mA$
Charge maximale	500 ohms (12V)
Précision	$\pm(0,03\% + 5d)$
Résolution	1 μA
Générateur de signaux carrés	
Gamme	0,5Hz à 4800Hz en 28 pas
Amplitude	5, 12, $\pm 5V$ et $\pm 12V$
Largeur d'impulsion variable	1/Freq*256
Précision de la fréquence	$\pm(0,005\% + 1d)$
Précision de l'amplitude	$\pm(2\% + 0,2V)$
Précision du rapport cyclique	$\pm(0,01\% + 0,2\%/kHz$ si $F > 1kHz$)
Formes d'ondes programmées	
Mode SCAN	16 pas
Mode rampe	999 pas
Mode multimètre	
Affichage	50000 points
Mesure	TRMS AC+DC
Tensions continues	50mV à 250V en 5 gammes
Précision	$\pm(0,03\% + 5d)$
Tensions alternatives (AC, AC+DC)	50mV à 250V en 5 gammes
Précision	$\pm(0,7\% + 20d)$
Bande passante	45Hz à 20kHz

Spécifications

Courants continus	50mA / 500mA
Précision	$\pm(0,03\% + 5d)$
Courants alternatifs (AC, AC+DC)	50mA / 500mA
Précision	$\pm(0,6\% + 20d)$
Bande passante	45Hz à 2kHz
Mode % en mA	Sur 0-20mA et 4-20mA
Résistances	500 Ω à 50M Ω en 6 gammes
Précision	$\pm(0,15\% + 5d)$
Test diode	oui
Continuité avec buzzer	oui
Fréquence	100Hz à 200kHz en 5 gammes
Précision	$\pm(0,02\% + 3d)$
Largeur d'impulsion	0,01ms à 1999,9ms
Rapport cyclique	0,1% à 99,9%
Température (type K)	-40°C à 1372°C
Peak Hold	oui, 1ms
Mode datalogger	oui

Caractéristiques générales

Affichage	LCD, rétroéclairé
Arrêt automatique	débrayable, de 1 à 999mn
Cadence de mesure	3 mes/s (sauf AC et FRQ: 1 mes/s)
Température d'utilisation	0 à 40°C
Température de stockage	-20°C à +60°C
Alimentation	8 x 1,2 NiMH
Autonomie	4h en source, 20h en mesure
Dimensions	54 x 90 x 192 mm
Masse	1,71kg
CEI1010	250V CAT II

Livré avec : cordons de sécurité, cordons avec pince croco, gaine de protection, housse, accumulateurs NiMH, chargeur, manuel d'utilisation



Spécifications susceptibles d'être modifiées sans préavis - FT4830F01



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

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

Partenaire Distributeur

