

Sefram

BK 2712

Visitez notre
site Web

<http://www.sefram.fr>

Multimètre numérique 40000 points
TRMS AC+DC

**Des performances exceptionnelles
à un prix très compétitif**

Caractéristiques

- Mesure des tensions jusqu'à 750V TRMS AC, AC+DC et 1000V DC
- Mesure des courants jusqu'à 10A TRMS AC et DC
- Mesure de résistance jusqu'à 40Mohms
- Mesure de capacité jusqu'à 40µF
- Mesure de fréquence jusqu'à 500kHz
- Test de continuité avec buzzer
- Gammes automatiques
- Afficheur rétro-éclairé et bargraph 40 segments
- Arrêt automatique
- Fonctions: Hold, MIN, MAX, PEAK



BK2712

Spécifications

Tensions continues

Gammes	400mV à 1000V
Précision de base	±(0.1% + 5dgt) - sauf 400mV
Résolution	10µV à 100mV

Tensions alternatives

Gammes	400mV à 750V
Résolution	10µV à 100mV
Précision de base	±(1.2% + 20dgt)
Bande passante et FC	45Hz à 1KHz, FC<3
Mesure	TRMS AC et TRMS AC+DC

Courants continus

Gammes	40mA, 400mA et 10A
Précision de base	±(0.5% + 5dgt) ±(1.5% + 10dgt) sur 10A
Résolution	1µA à 1mA
Chute de tension	0,2V sur 40mA et 1V sur 400mA
Protection	par fusibles 0.5A et 10A

Courants alternatifs

Gammes	40mA, 400mA et 10A
Résolution	1µA à 1mA
Précision de base	±(2.0% + 30dgt) sur 40mA et 400mA ±(2.5% + 30dgt) sur 10A
Bande passante	50Hz à 1KHz, FC<3
Mesure	TRMS AC
Chute de tension	0,2V sur 40mA et 1V sur 400mA
Protection	par fusibles 0.5A et 10A

Résistance

Gammes	400 ohms à 40Mohm
Précision de base	±(0.2% + 5dgt)
Tension en circuit ouvert	1.2V max, sauf 400 ohms: 2V max

Spécifications

Test de continuité	oui, avec buzzer (R<40ohms)
Test diode	oui, sous 0.8mA typique
Fonctions	Hold, MIN, MAX, PEAK

Fréquences (affichage 99999 points)

Gammes	100Hz à 500kHz
Précision de base	±(0.1% + 10dgt)
Protection	500Veff. ou DC
Rapport cyclique	de 30% à 70% pour une mesure correcte
Sensibilité	de 500mVeff. à 1.5Veff. Typique

Mesures de capacité

Gammes	4nF à 40µF
Résolution	1pF
Précision de base	±(2% + 5dgt)
Protection	500Veff. ou DC

Caractéristiques générales

Afficheur	Type LCD, rétro-éclairé
Affichage	4 digits 3/4, 40000 points et bargraph 40 segments
Arrêt automatique	après 30 minutes
Cadence de mesure	2 mesures/s
Température d'utilisation	0°C à 50°C (HR<70%)
Température de stockage	-20°C à 60°C (sans pile et HR<80%)
Protection	électronique ou fusibles suivant calibres
Sécurité	600V - CAT III et 1000V CAT II
Alimentation	1 pile 9V - 6F22
Autonomie	150h typique (avec pile alcaline)
Dimensions	165 x 78 x 43mm
Masse	285g

Spécifications susceptibles d'être modifiées sans préavis - FTBK2712F00

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

Partenaire Distributeur