

Multimètres numériques 60.000 points - TRMS AC + DC Complets, précis et robustes

Caractéristiques

- Mesure des tensions jusqu'à 750V TRMS AC+DC et 1000V DC
- Mesure des courants jusqu'à 20A TRMS AC+DC et 20A DC
- Mesure de résistance jusqu'à 60Mohms
- Test de continuité avec buzzer
- Mesure de capacité jusqu'à 6mF
- Mesure de fréquence jusqu'à 10MHz
- Mesure de rapport cyclique
- Mesure de température
- Gammes automatiques
- Arrêt automatique
- Fonctions: Peak-Hold, Min/Max, mode relatif, Hold
- Interface USB (sur BK393)
- Sécurité : 600V-CAT IV et 1000V-CAT III



nouveauté



Spécifications BK 392/393		BK 392/393	
Tensions continues		Test diode	oui jusqu'à 2V, $\pm(2,0\% + 10\text{dgt})$
Gammes	600mV à 1000V en 5 gammes	Conductance (mode 6000points)	
Précision de base	$\pm(0,08\% + 5\text{dgt})$	Gamme	60nS
Résolution	0,01mV à 0,1V	Précision de base	$\pm(1,0\% + 10\text{dgt})$
Tensions alternatives TRMS		Capacité (mode 6000 points)	
Gammes	600mV à 750V en 5 gammes	Gammes	6nF à 60mF en 7 gammes
Résolution	0,01mV à 0,1V	Précision de base	$\pm(3\% + 10\text{dgt})$
Précision de base TRMS AC	$\pm(1,0\% + 20\text{dgt})$	Fréquence	
Précision de base TRMS AC+DC	$\pm(1,5\% + 20\text{dgt})$	Gammes	60Hz à 10MHz en 7 gammes
Bande passante	45Hz à 2KHz	Précision de base	$\pm(1,0\% + 10\text{dgt})$
Courants continus		Fmin	Fmin>6Hz, Rapport cyclique de 30% à 70%
Gammes	60µA, 600µA, 6000µA, 60mA, 400mA et 20A	Sensibilité	1,5Veff. Minimum (suivant gammes)
Précision de base	$\pm(0,5\% + 10\text{dgt})$	Rapport cyclique	de 5% à 95%, Précision: $\pm(2,0\% + 10\text{dgt})$
Résolution	0,01µA à 1mA	Température	
Chute de tension	0,5V sauf 6000µA, 400mA et 20A (2V)	Gamme	-50°C à 1300°C
Protection	par fusible 0,5A/1000V et 20A/600V	Précision de base	$\pm(1,0\% + 1^\circ\text{C})$ hors thermocouple
Courants alternatifs		Fonctions	Hold, Min/Max, Peak-Hold
Gammes	60µA, 600µA, 6000µA, 60mA, 400mA et 20A	Interface	USB sur BK393
Résolution	0,01µA à 1mA	Spécifications générales	
Précision de base TRMS AC	$\pm(1,5\% + 20\text{dgt})$ de 60µA à 400mA $\pm(2,5\% + 20\text{dgt})$ sur 20A	Afficheur	Type LCD
Précision de base TRMS AC+DC	$\pm(2,0\% + 30\text{dgt})$ de 60µA à 400mA $\pm(3,0\% + 30\text{dgt})$ sur 20A	Affichage	4 digits 1/2, 60,000 points et bargraph 60 segments
Bande passante	45Hz à 1000Hz	Cadence de mesure	2 mesures/s (20mes/s pour le bargraph)
Chute de tension	0,5V sauf 6000µA, 400mA et 20A (2V)	Température d'utilisation	0°C à 50°C
Protection	par fusible 0,5A/1000V et 20A/600V	Température de stockage	-20°C à 60°C (sans pile)
Résistance		Protection	électronique ou fusibles suivant calibres
Gammes	600ohms à 60Mohms	Sécurité	600V - CAT IV et 1000V CAT III
Précision de base	$\pm(0,3\% + 10\text{dgt})$	Alimentation	1 pile 9V - 6F22
Test de continuité	oui, avec buzzer (R<40 ohms), 100ms	Autonomie	50h typique (avec pile alcaline)
Livré avec : jeu de cordons de test de sécurité, pile, manuel, thermocouple, câble USB (BK393)		Arrêt automatique	après 30mn
		Dimensions	198 x 90 x 44mm
		Masse	400g

Spécifications susceptibles d'être modifiées sans préavis - FTBK292-293F

Sefram



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



Fax. +33 (0).4.77.57.23.23

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

1997/7001

Partenaire Distributeur

