

MULTIMETRE NUMERIQUE SERIE BM867S / BM869S

Ces multimètres numériques présentent un rapport performances / prix très intéressant : nombreuses fonctions, mesures en mode TRMS AC + DC, liaison USB, affichage 500.000 points.

Protection maximale : conformité IEC 1010 CAT IV 1000V pour le modèle 869 et CAT IV 600V / CAT III 1000V pour le BM867S + protection aux surtensions jusqu'à 12 kV

- ✦ Double affichage LCD avec rétro éclairage 500.000 points (1.000.000 pts en mode fréquence, 50.000 pts en mode rapide)
- ✦ Bargraph 41 segments
- ✦ Précision de base 0,02 %
- ✦ Bande passante 20kHz
- ✦ Mesures en mode TRMS AC + DC
- ✦ Mesures de capacités et fréquences
- ✦ Mode mémoire Hold et mode relatif
- ✦ Mémoires Mix / Max / AVG
- ✦ Mémoire crête < 5 ms
- ✦ Touche Process : 4.20 mA %
- ✦ Affichage d'un courant process en % avec une précision améliorée de 0,05%
- ✦ Mesure du rapport cyclique
- ✦ Mesure en dBm avec choix de la référence 4 à 1200 Ohms
- ✦ Option **BU-86X** : Kit interface USB avec logiciel sous Windows et câbles
- ✦ **GARANTIE 3 ANS**

Sur **BM89S** :

- ✦ Précision améliorée sur la plupart des calibres
- ✦ Bande passante 100 kHz
- ✦ Mémoire crête < 1 ms
- ✦ Température : 2 entrées T1 et T 2 de - 50 à + 1000,0°C
- ✦ Mesure différentielle T1 - T2
- ✦ CAT IV 1000 V



Caractéristiques	BM867s	BM869s
Tension continue 5 calibres Précision Protection	500,00mV / 5,0000V / 50,000V / 500,00V / 1000,0V	
	± 0,03 %m + 2 d 1050 V RMS / 1450 V pic	± 0,02 %m + 2 d 1050 V RMS / 1450 V pic
Tension alternative 5 calibres Précision Protection	500,00mV / 5,0000V / 50,000V / 500,00V / 1000,0V	
	± (0,8 à 2 %m + 40 d) 1050 V RMS / 1450 V pic	± (0,35 à 1,5% _m + 20 d) 1050 V RMS / 1450 V pic
Courant continu 6 calibres Précision Protection	500,00µA / 5000,0µA / 50,000mA / 500,00mA / 5,0000A / 10,000A ± (0,1 à 1,5% _m + 10 à 20 d)	
	Fusibles HPC 1 A et 10 A	Fusibles HPC 0.44 A et 11 A
Courant alternatif 6 calibres Précision Protection	500,00µA / 5000,0µA / 50,000mA / 500,00mA / 5,0000A / 10,000A	
	± 1 % _m + 40 d Fusibles HPC 1 A et 10 A	± (0,5 à 2 % _m + 50 d) Fusibles HPC 0.44 A et 11 A
Résistance 6 calibres Précision Protection	500,00ohms / 5,0000kohms / 50,000kohms 500,00kohms / 5,0000Mohms / 50,000Mohms	
	± (0,1 à 2 % _m + 6 d) 1050 V RMS / 1450 V pic	± (0,07 à 2 % _m + 2 à 10 d) 1050 V RMS / 1450 V pic
Capacité 6 calibres Précision Protection	50,00nF / 500,0nF / 5,000µF / 50,00µF / 500,0µF / 5 mF / 25 mF ± (0,8 à 6.5% _m + 3 à 5 d) 1050 V RMS / 1450 V pic	
Fréquence Signaux sinusoïdaux Précision Signaux logiques Précision	10 Hz à 200 kHz ± 0,02 % _m + 4 d 5,0000 Hz à 1,00000 MHz ± 0,002 % _m + 4 d	
	0,1 % à 99,99 % 5 Hz à 500 kHz : niveau logique 5 V 3 d / kHz + 2d	
Rapport cyclique Fréquence entrée Précision	Tension d'essai < 3,5 V = , courant 0,4 mA seuil entre 20 et 200 Ohms , signal sonore	
Test diode Test continuité	Sélection de la référence de 4 à 1200 Ohms ± 0,25 dB + 2 d (40 Hz à 20 kHz)	
dBm Précision	2 x entrées Couple K - 50,0 à + 1000,0 °C ± 0,3 % _m + 1.5°C	

Caractéristiques Générales:

- ✚ Sélection automatique ou manuelle des calibres
- ✚ Alimentation : 1 pile de 9 V type IEC 6 F 22
- ✚ Arrêt automatique
- ✚ Dimensions : 198 x 97 x 55 mm (gaine comprise)
- ✚ Poids 500 g

Kit optionnel USB BRUA-86X :

- ✚ Câble de liaison USB/optique
- ✚ Logiciel d'exploitation sur PC + drivers
- ✚ Permet d'utiliser le logiciel d'exploitation des données, en reliant l'USB de votre PC au port série de votre multimètre

