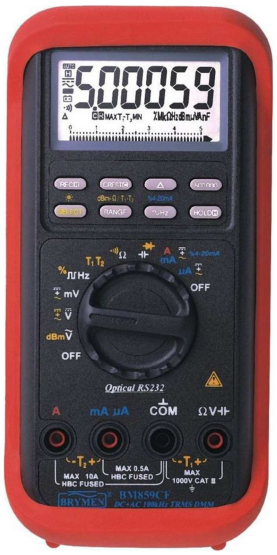
MULTIMETRE NUMERIQUE SERIE BM857S / BM859S

Ces multimètres numériques présentent un rapport performances / prix très intéressant : Nombreuses fonctions, mesures en mode TRMS AC + DC , liaison RS 232 ,
Affichage 50.000 / 500.000 points ,
Protection maximale : conformité IEC 1010 CATIV(600V) et CATIII(1000V) + protection aux surtensions jusqu'à 8000 V.

- Affichage LCD avec rétro éclairage
- Commutable 50.000 / 500.000 points (1.000.000 pts en mode fréquence)
- Bargraph 52 segments
- Affichage 500.000 points sur calibres mV et V DC
- Bande passante 20kHz
- Précision de base 0,02 %
- Mesures en mode TRMS AC + DC
- Mesures de capacités et fréquences
- Mode mémoire Hold et mode relatif
- Mémoires Mix / Max / Max
- 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 BRUA-85X : Kit interface USB avec logiciel sous Windows et câbles
- **GARANTIE : 3 ANS**

Sur **BM859S** :

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

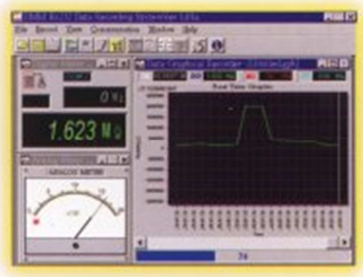


Zone Acticentre – CRT2 – CS 10210
156/220 Rue des Famards - 59273 FRETIN
Tél : 03 20 62 06 80 Fax : 03 20 96 95 62
Mail : contact@dimelco.com

Caractéristiques	BM857S	BM859S
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	± (0,3à 1,5%m + 60 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 0,63 A et 12,5 A	Fusibles HPC 1 A et 15 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 0,63 A et 12,5 A	±(0,5 à 2 % m + 50 d) Fusibles HPC 1 A et 15 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 / 9999µF ± (0,8 à 5%m + 3 à 5 d) 1050 V RMS / 1450 V pic	
Fréquence **Signaux sinusoidaux** **Précision** **Signaux logiques** **Précision**	5,0000 Hz à 200,00 kHz ± 0,02 % m + 4 d 5,0000 Hz à 2,00000 MHz ± 0,002 % m + 4 d	
Rapport cyclique **Fréquence entrée** **Précision**	0,1 % à 99,99 % 5 Hz à 500 kHz : niveau logique 5 V 3 d / kHz + 2d	
Test diode **Test continuité**	Tension d'essai < 3,5 V = , courant 0,8 mA seuil entre 20 et 200 Ohms , signal sonore	
dBm **Précision**	Sélection de la référence de 4 à 1200 Ohms ± 0,25 dB + 2 d (40 Hz à 20 kHz)	
Température **Précision**	Non	2 x entrées Couple K - 50,0 à + 1000,0 °C ± 0,3 % m + 1 d

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-85X :

- Câble de liaison USB
- Câble d'interface RS232
- Adaptateur USB / RS232
- 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

Zone Acticentre – CRT2 – CS 10210
156/220 Rue des Famards - 59273 FRETIN
Tél : 03 20 62 06 80 Fax : 03 20 96 95 62
Mail : contact@dimelco.com