

Wattmètre de laboratoire programmable

Les wattmètres de laboratoire programmables de la série ISW8000 permettent la détection automatique des tensions et courants continus, et peuvent être programmés par PC via le logiciel inclus.

- Affichage 4 chiffres LED de 25 mm (8000 points)
- Mesure efficace vraie (AC + DC), tension, courant, puissance réactive et active, facteur de puissance (voir caractéristiques détaillées ci-dessous)
- Commutation automatique de gammes
- Détection automatique des tensions et courants continus
- Uniquement sur le wattmètre de laboratoire ISW8001 :
 - Entrée pour pince de courant
 - Sensibilité : 100mV/A. Max. 30A continu et 20Hz à 1kHz
 - Sortie puissance isolée :
 - Niveau 1 pleine échelle
 - Précision : 2%
- Port de communication RS232 pour liaison PC
- Programmation de toutes gammes et fonctions via le logiciel PC_Watt inclus
- Conformité : CEI 1010-1 Cat III 600V
- Alimentation : 230V \pm 10%
- Dimensions : 240x240x75 mm
- Poids : environ 1.3 kg



Visiter notre site : www.dimelco.com

Caractéristiques Générales:

Tension Mesure efficace vraie (AC + DC)		
Modèles :	Wattmètre de laboratoire ISW8000	Wattmètre de laboratoire ISW8001
Gammes :	50, 150, 500V	
Précisions :	20 Hz - 1 kHz : $\pm 0.4\%$ + 5 unités continu : $\pm 0.6\%$ + 5 unités	20 Hz - 3 kHz : $\pm 0.4\%$ + 5 unités continu : $\pm 0.6\%$ + 5 unités
Impédance d'entrée :	1M Ω / 100 pF	
Bande passante :	100 kHz	
Protection :	750V crête	

Courant Mesure efficace vraie (AC + DC)		
Modèles :	Wattmètre de laboratoire ISW8000	Wattmètre de laboratoire ISW8001
Gammes :	0.16, 1.6, 16A	
Précisions :	20 Hz - 1 kHz : $\pm 0.4\%$ + 5 unités continu : $\pm 0.6\%$ + 5 unités	20 Hz - 3 kHz : $\pm 0.4\%$ + 5 unités continu : $\pm 0.6\%$ + 5 unités
Bande passante :	100 kHz	
Protection :	Fusible 16A	

Puissance active et réactive		
Modèles :	Wattmètre de laboratoire ISW8000	Wattmètre de laboratoire ISW8001
Gammes :	8, 24, 80, 240, 800, 2400, 8000 VAr	
Fréquence :	20-500 Hz	-
Précisions :	Puissance réactive : $\pm (2\% + 10 \text{ unités})$ Puissance active : 20 Hz - 3 kHz : $\pm 0.5\%$ + 10 unités continu : $\pm 0.5\%$ + 10 unités	

Facteur de puissance	
Affichage :	de 0 à 1.00
Précision :	$\pm (2\% + 2 \text{ unités})$ (U et I sinus et $> 1/10$ de la gamme)

DIMELCO

120, rue du Fort BP78
59175 VENDEVILLE
Tel : 03 20 62 06 80
Fax : 03 20 96 95 62

Nos agences à votre disposition partout en France : **NORD, ILE DE FRANCE, RHONE-ALPES, NORMANDIE, OUEST, SUD-OUEST et EST**

Visiter notre site : www.dimelco.com