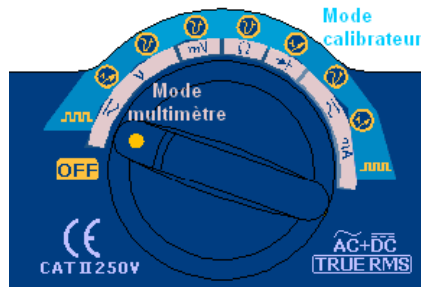


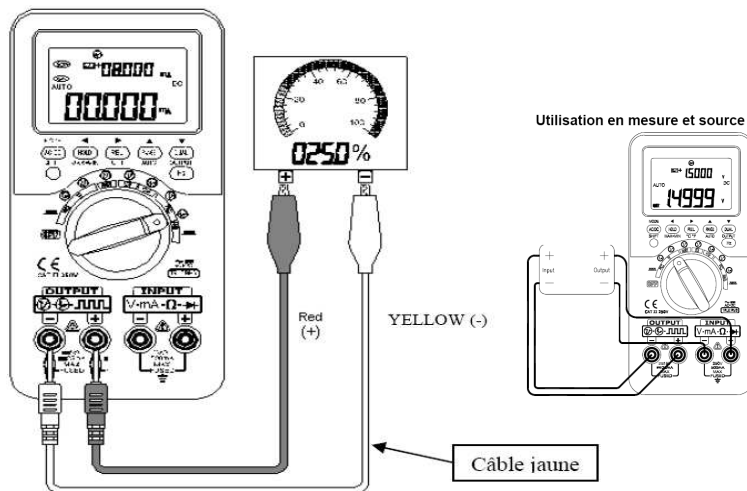
Le SEFRAM 4830 est un appareil multi-fonctions très complet, il peut être utilisé en mode calibrateur pour simuler un générateur de tension/courant, il possède aussi toutes les fonctions d'un multimètre classique (mesure de tension, courant, fréquence...ainsi que température). Ci-dessous une description des principales fonctions :



Mode générateur (Calibrateur) :

Signal continu

1. Mettre le commutateur rotatif sur la position ou
2. Appuyer sur [SHIFT]
3. Appuyer sur [MODE] et choisir **SCAN**: le calibrateur génère une suite de séquences préprogrammées.
 ou **RAMP**: signal triangulaire variant entre 2 valeurs crêtes
 ou **Le mode libre**: fixer une valeur de tension/courant à l'aide des touches ▲ ▼ - ◀ ▶ .
4. Appuyer sur la touche [OUTPUT] pour valider la sortie du signal.



- Avant de débrancher ou raccorder les bornes OUTPUT s'assurer que l'affichage indique **SBY**.
 - Tourner le commutateur uniquement lorsque la boucle de courant est ouverte.
 - En générateur de courant toujours utiliser le câble jaune.

Signal carré

1. Mettre le commutateur rotatif sur
2. Appuyer sur [SHIFT].
3. Pour modifier les paramètres du signal, utiliser la touche [MODE] pour la sélection et les touches ▲ ▼ pour régler la valeur.
4. Appuyer sur la touche [OUTPUT] pour valider la sortie du signal.

Mode multimètre :

Mesure de tension/courant et fréquence sur le même affichage

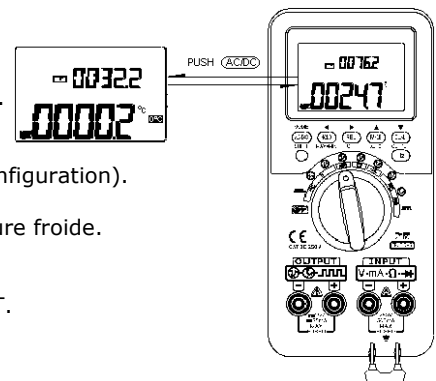
1. Sélectionner le type de mesure avec la touche [AC/DC]
2. Appuyer sur la touche [Hz] pour mesurer la fréquence.
3. La tension ou le courant sera alors affiché sur le second affichage.
4. La séquence s'affiche alors sur le premier affichage.
5. Par appuis successifs sur la touche [Hz] on peut mesurer en Hz, en % ou en ms

Mesure de température

La mesure de température doit être faite avec un thermocouple de type K (non fourni).

1. Commutateur rotatif obligatoirement sur la fonction mV.
2. Appuyer 1s sur la touche REL pour mesurer une température.
3. Il faut que °C et °F ait été configuré dans le menu Température (voir chapitre Configuration).
4. Appuyer sur la touche [DUAL] pour passer de °C à °F .

Nota : Appuyer sur la touche AC/DC pour désactiver/activer la compensation de soudure froide.



LES MODES CALIBRATEUR ET MULTIMETRE PEUVENT ÊTRE UTILISÉS SIMULTANÉMENT.

Lien du produit : http://www.sefram.com/wwwFR/F_quick_search.asp?st=4830

