

Voltmètre analogique



MANIPULATIONS

Mesure de la tension avec le voltmètre

1. Mettre le commutateur sur la position AC ou DC selon le type de tension.
2. Sélectionner le calibre de mesure. Que ce soit en AC (alternatif) ou en DC (continu), le calibre de la tension peut être réglé sur 3, 15 ou 30 V. Le calibre est sélectionné en branchant la prise de test dans l'entrée appropriée (3, 15 ou 30).

Remarque de sécurité

Pour protéger l'appareil, toujours choisir un calibre de valeur supérieure à la valeur de tension la plus haute que l'on peut rencontrer dans le circuit.

3. Attachez les fils entre les points du circuit où vous souhaitez mesurer la tension.

NB :

Pour les mesures en continu (DC), le câblage doit être fait de sorte que le point de tension le plus bas soit connecté à l'entrée COM (connecteur noir) du voltmètre.

La tension peut à présent être lue sur l'appareil avec l'aiguille pouvant osciller d'une échelle complète correspondant à la gamme ou calibre de mesure. Par exemple pour un calibre de 3V, une lecture de 20 sur l'échelle indique une tension de 2V.

DONNÉES TECHNIQUES

Calibre (AC et DC) :	0 - 3,0 - 15 et 0-30V
Précision:	+/- 2% de l'échelle.
Longueur de l'échelle :	6.2 cm
Sensibilité :	10 k Ω /V