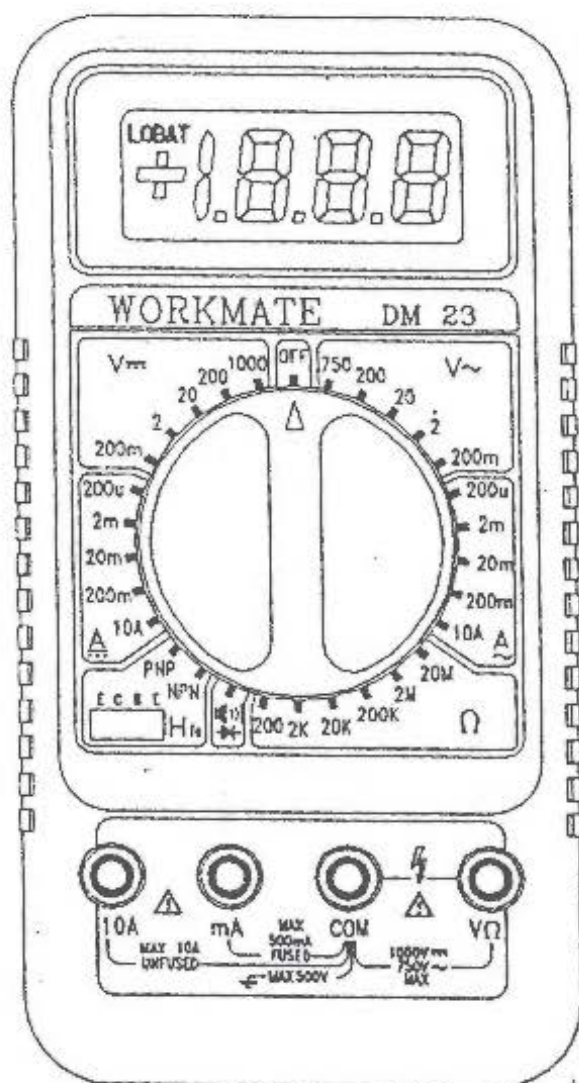


MULTIMETRE DM 23



MAINTENANCE

Pour tous problèmes de dysfonctionnements :

1. Vérifier l'état des batteries.
2. Vérifier si vous appliquez la bonne procédure.
3. Vérifier le fusible interne (0.5A/250V).

FONCTIONNEMENT

Mesure de voltage.

1. Couper l'alimentation de l'appareil à tester.
2. Brancher le fil Noir sur COM et le relier au point à tester.
3. Régler le bouton sur le type de voltage AC(courant alternatif) ou DC(courant continu).
4. Brancher le fil rouge sur V et relier au point à tester. La mesure se fait entre les deux points.
5. Mettre l'appareil mesuré sous tension et faire la mesure. Réduire la gamme de réglage si elle est trop haute jusqu'à obtenir la lecture désirée.
6. Après lecture couper l'alimentation de l'appareil à testé est débrancher le DM23.

Mesure de courant.

1. Couper l'alimentation de l'appareil à tester.
2. Brancher le fil Noir sur COM et le relier au point à tester.
3. Régler le bouton sur la position de courant la plus élevée.
4. Brancher le fil rouge sur 10A (le 200mA mesurera jusqu'à 200mA) Si vous êtes sûr que le courant fait moins de 200 mA brancher le fil rouge sur 200 mA. Placer le DM23 pour faire la mesure de courant.
5. Mettre l'appareil mesuré sous tension et faire la mesure. Réduire la gamme de réglage si elle est trop haute jusqu'à obtenir la lecture désirée.
6. Après lecture couper l'alimentation de l'appareil testé et débrancher le DM23.

Mesure de résistances.

1. Couper l'alimentation de l'appareil à tester. Tout voltage pendant le test de résistance empêchera tout lecture et endommagera le DM23.
2. Brancher le fil Noir sur COM et le relier au point à tester.
3. Régler le bouton sur la gamme Ω qui donnera une lecture la plus précise possible.
4. Brancher le fil rouge sur Ω le relier au point à tester.
5. Après avoir effectué le test débrancher.

Mesure de diode.

1. Couper l'alimentation de l'appareil à tester. Tout voltage pendant le test de résistance empêchera toute lecture et endommagera le DM23.
2. Brancher le fil Noir sur COM et le relier au point à tester.
3. Régler le bouton sur →→
4. Brancher le fil rouge sur VΩ et le relier à l'anode de la diode. Le DM23 affiche le voltage retour (approximativement 0.7V pour diode silicone et 0.4V pour diode germanium) Le DM23 affichera une surcharge pour une diode ouverte.
5. Après avoir effectué le test débrancher.

Test de continuité

1. Brancher le fil Noir sur COM et le relier au point à tester.
2. Régler le bouton sur ●)))
3. Brancher le fil rouge sur VΩ et le relier le point à tester à un autre point de contact. Le bip indique que la résistance entre les 2 points de contact est de moins de 150 Ω.
4. Après avoir effectué le test débrancher.

Mesure de transistor HFE.

1. Le transistor doit être mis hors circuit.
2. Mettre le réglage sur NPN ou PNP.
3. Brancher l'émetteur.