

CONTROLEUR 410 B

INTRODUCTION

Vous êtes en possession d'un appareil très pratique et très complet réalisé sous un format aussi réduit que possible.

Il vous permettra de mesurer toutes les tensions usuelles rencontrées dans les installations électriques ainsi que la consommation des appareils courants et des moteurs jusqu'à quelques chevaux. Il est également prévu pour vérifier la continuité des circuits avant leur mise sous tension.

Un équipement ferronagnétique, dans la conception duquel entre un alliage à haute perméabilité confère à l'appareil une bonne précision, aussi bien en courant continu qu'en courant alternatif. Sa robustesse de construction lui assure une grande résistance aux surcharges électriques.

CONSEILS GENERAUX

Soignez votre contrôleur **410 B**, il vous servira longtemps en vous donnant toujours satisfaction.

Bien qu'il soit particulièrement robuste, ne le traitez pas avec brutalité et ne le laissez pas tomber.

Afin d'effectuer des lectures correctes, maintenez la glace en parfait état de propreté. Les douilles devront également être exemptes de poussière pour assurer de bons contacts.

Lors du tarage O Ω , si l'aiguille est beaucoup trop éloignée du « O », changez les piles (des piles épuisées pouvant corroder les contacts).

AVANT D'EFFECTUER UNE MESURE

Engagez les fiches banane à fond dans leurs douilles et faites-leur exécuter un demi-tour pour assurer un bon contact et des lectures précises, surtout lorsque l'appareil est utilisé en ampèremètre.

Amenez l'aiguille au zéro des échelles noires en tournant lentement avec l'ongle la vis bakélite située au-dessus de la borne « O ».

Pour obtenir la meilleure précision, choisissez le calibre qui permet d'obtenir la plus grande déviation.

Quand l'ordre de grandeur de la tension ou du courant à mesurer est inconnu, commencez par utiliser le calibre le plus élevé puis déplacez la fiche banane vers les calibres plus faibles si besoin est.

Il est inutile de repérer la polarité d'une tension ou le sens d'un courant continu pour effectuer une mesure. L'indication du contrôleur est valable quelque soit la polarité.

MODE D'EMPLOI

Mesures des tensions continues et alternatives :

Les calibres disponibles sont : 15 V - 75 V - 150 V - 300 V - 750 V.

Branchez la fiche banane noire dans la douille « O » et la fiche rouge dans celle correspondant au calibre désiré.