

**4 voies**  
**Résolution 0.1 ms**

**Chronomètre multivoies**  
**Synchronisme pôles disjoncteurs**

Appareil de mesure portable, qui rassemble tous les essais de synchronisme des pôles disjoncteurs. Le choix des cycles de manœuvre du disjoncteur est réalisé au moyen d'un menu déroulant, les ordres d'enclenchement et de déclenchement sont aussi gérés par l'appareil.

Les paramétrages se limitent au mode de déclenchement des entrées et à la durée de l'impulsion sur la bobine d'enclenchement ou de déclenchement. Un rapport d'essais délivre les temps de manœuvre associés à chaque pôle.



### PRESENTATION

#### Mécanique

- Muni d'une poignée,
- encombrement : **32 x 17,5 x 26** cm sans la poignée,
- Masse : **5** kg.

### CARACTERISTIQUES

#### Alimentation générale

- **230 V ± 10 %** + Terre **50/60 Hz** mono-phasée.

#### Chronomètre

- 4 entrées configurables en contact sec ou tension (5 à 250 Vdc/ 24 à 250 Vac), les 4 entrées sont isolées.
- Les entrées sont protégées contre l'induction présente dans les postes HTA/HTB.
- LED témoin de l'état de l'entrée du chronomètre.
- Connexion par douilles de sécurité 4 mm.
- Borne de terre en face avant.
- Précision : 0.02 % de la valeur ± 0.1 ms.
- Résolution : 0.1 ms sur toutes les voies.
- Affichage des temps par manœuvre et par pôle. L'écart de temps maximal entre deux pôles est indiqué.

#### Commande de disjoncteur

- 2 contacts séparés pour l'enclenchement et le déclenchement et commandes automatiquement par le chronomètre. Les séquences suivantes sont préprogrammées : cycles O, F, FO, OFO.

Caractéristiques des contacts :

- 20 A 250 Vac/dc
- fermeture/ouverture en 0.1 ms
- Durée d'impulsion paramétrable 1 ms à 1s

### OPTIONS

#### Imprimante intégrée

- Impression des résultats d'essai,
- Résultats en clair par manœuvre et par pôle.

#### Caisse de transport

- En aluminium avec compartiment de rangement de câbles. Dimensions : L = 51,5 cm ; p = 45 cm ; h = 32,5 cm.

#### Jeu de câbles

- 4 Câbles de 15 m pour raccorder les pôles au chronomètre.
- 1 Câble de trois conducteurs pour raccorder la commande du disjoncteur.
- Câbles de pontage des entrées du chronomètre.