

CHRONOMAF

Notice d'utilisation - 01/2010

Chronomaf a spécialement été conçu pour la pyrotechnie. La luminosité de l'affichage est adaptée à une utilisation nocturne. L'affichage comporte deux tailles différentes, celui des secondes est plus grand car ce sont elles qui donnent les « tops » de départs : elles doivent être parfaitement identifiées d'un seul coup d'oeil. Installation des piles : Ouvrez la trappe pile située au dos de l'appareil et insérez 2 piles 1V5 AA alcalines en respectant la polarité. Refermez la trappe.

Le clavier :

- Mise en marche par une pression sur la touche **ON**
- Démarrage (ou redémarrage) du comptage par une pression sur la touche **START**
- Pause du comptage par une pression sur la touche **STOP**
- Remise à zéro du comptage par une pression sur **RESET**
- Arrêt de l'appareil par une pression sur **OFF**

Nota : la touche « Mode » est inopérante sur cette version de l'appareil.

Fonction départ automatique :

Afin d'être parfaitement synchronisé avec le départ de votre première séquence d'artifices, il peut être plus simple de faire démarrer le comptage de **Chronomaf** automatiquement. Pour cela branchez deux fils sur les molettes situées en haut du **Chronomaf en parallèle** (surtout pas en série) sur la première ligne d'artifices. Mettez le chronomètre en marche par la touche **ON**. Le comptage commencera automatiquement dès la première impulsion électrique de la ligne sur laquelle est branché le chronomètre.

Observation : Ne pas connecter l'entrée démarrage automatique à une tension supérieure à 74V (supporte jusqu'à 100V max, au delà risque de destruction, hors garantie) ou inférieure à 10V (inopérante). L'entrée démarrage automatique ne doit être connectée qu'à une commande électrique de nature impulsionnelle (une seconde au maximum), sur une sortie ligne (et non directement sur la télécommande dans le cas de la MAF60 par exemple). Cette entrée est non polarisée.

Caractéristiques générales :

Comptage jusqu'à 99 minutes et 59 secondes.

Alimentation par 2 piles 1V5 AA alcalines.

Autonomie : environ 20 heures.

Avertissement pile usée : par clignotement des points (virgules) des afficheurs.

Consommation : 0,4W.

Tension à appliquer sur l'entrée commande auto. : 10V à 74V.

Durée maximale du signal à appliquer sur l'entrée commande automatique : 1 sec.

Impédance de l'entrée commande automatique : 1000 ohms.

Dimensions : 169mm x 89mm x 25mm, poids 210g.

Ne pas laisser la pile dans l'appareil en cas d'inutilisation prolongée.

Ce mode d'emploi est uniquement valable pour les produits vendus à partir de la date d'édition mentionnée ci-dessus.

Entrées signal départ automatique

Marche

Arrêt

Affichage des minutes

Affichage des secondes

Pause

Départ

Remise à zéro

