

# MINUTERIE ET HORLOGES DIGITALES PROGRAMMABLES

## Horloge annuelle digitale programmable



THB641



9070230



9070243



### Caractéristiques techniques

- Tension nominale : 230 – 240V (50-60 Hz)
- Contact inverseur libre de potentiel :
  - AgSnO2
  - 16A 250V (cos φ = 1) – 10A 250V (cos φ = 0,6)
- Base de temps : Quartz ou DCF77 signal horaire
- Programmable toutes les 1 seconde
- Affichage cristaux liquide
- Commande : 15 touches à impulsion
- Consommation : 8 VA environ
- Indice de protection : IP20
- Boitier : 45 x 105 x 60 mm fixation sur rail DIN 35 mm
- 10 programmes hebdomadaires avec différents niveaux de priorité
- 324 pas de programme
- Possibilité de commutation manuelle
- Basculement heure été/hiver par calendrier

### Options :

- Antenne DCF77 (9070243) + bloc secteur d'alimentation (45 x35 x 60 mm) (Synchronisation automatique signal horaire et basculement heure été/hiver)
- Kit OBELISK (9070230) : logiciel + adaptateur PC + carte mémoire (Simplification de la programmation via un logiciel sur PC avec chargement de la carte mémoire pouvant être lu par l'horloge)

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE
Horloge annuelle THB6410301	THB641
Kit OBELISK (logiciel + interface PC + mémoire)	9070230
Antenne DCF77	9070243
Alimentation secteur pour antenne DCF77	9070182

## Horloge hebdomadaire



12018230  
(Manuelle)



### Caractéristiques techniques du 12018230

- Horloge manuelle
- Tension d'alimentation : 230VAC
- Contact inverseur : 16A
- Programmation journalière : 48 pas de programmes
- Intervalle minimum : 30 min
- Indice de protection : IP20
- Précision 1,5s/jour

### Caractéristiques techniques du Z7SDM

- Horloge digitale
- Tension d'alimentation : 230V (50-60 Hz)
- Contact inverseur : 16A / 250V AgCdO
- Changement automatique heure été / hiver
- Programmation hebdomadaire : 30 pas de programmes
- Intervalle minimum : 1 min
- Indice de protection : IP20
- Montage sur rail DIN 35 mm (Boitier longueur 35,8 mm)



Z7SDM  
(Digitale)

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE
Minuterie électromécanique (support rail DIN) manuelle	12018230
Horloge hebdomadaire digitale(support rail DIN)	Z7SDM