TOULEMONDE

Productions

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

MANUEL D'UTILISATION
AVERTISSEUR DE LABORATOIRE
MODELE « REVEIL 60 »



TOULEMONDE
Productions

Description :

L'avertisseur de laboratoire « REVEIL 60 » est :

- La concrétisation en un seul appareil pour tout le laboratoire, pour toutes les opérations, des multiples sonneries, réveils, il remplace avantageusement l'utilisation de plusieurs compte-minutes sonores.

- La certitude d'un signal sonore puissant et continu uniquement interrompu par décision de l'utilisateur.

- L'identification visuelle des opérations en cours ou achevées, grâce à l'utilisation de pions de différentes couleurs préalablement sélectionnés et mis en place sur le plateau rotatif du minuteur. 60 positions de pions disponibles.

Principe :

Un plateau circulaire percé d'une couronne de 60 trous, effectue une révolution complète en une heure.

La rotation est continue et s'interrompt à l'aide du bouton « Marche/Arrêt »

Autour du plateau, une graduation toutes les 5 minutes permet de positionner les pions, en fonction des temps sélectionnés.

Des pions de diverses couleurs, fournis avec l'appareil (sachet de 20 pions) et destinés à recevoir d'éventuelles inscriptions d'identifications (Ruban Dymo de 6mm, écritures au feutre, etc..) sont insérés dans les trous du plateau rotatif, en face de la graduation correspondant aux temps d'expériences sélectionnés.

Lorsqu'un pion se présente en face du « 0 » de la graduation, l'alarme sonore continue se déclenche. Pour l'interrompre, il suffit d'appuyer sur l'interrupteur « Marche /Arrêt » et de retirer le pion symbolisant la fin de l'expérience.

Le déclenchement de l'alarme sonore n'interrompt pas la rotation du plateau, permettant ainsi aux expériences (symbolisées par la présence d'autres pions) de continuer le décomptage sans en être affectées.

Le « Réveil 60 » peut être posé sur une table ou accroché au mur.

Utilisation pratique :

Mettre en fonctionnement l'appareil par l'interrupteur secteur, situé en partie supérieure du « Réveil 60 ». Le plateau commence immédiatement sa rotation.

Le « Réveil 60 » étant alimenté sur le secteur 220 Volts, le plateau circulaire tourne sans arrêt.

Vous devez être averti de la fin de l'expérience X dans 18 minutes ; insérez un pion identifié par sa couleur ou toute autre inscription, dans le trou faisant face à la graduation la plus proche de ce temps.

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Un autre utilisateur doit arrêter une centrifugation dans 3 minutes. Il devra insérer son pion identifié par sa couleur, ou toute autre inscription, dans le trou faisant face à la graduation la plus proche de ce temps.

Procédez de façon identique pour les autres expériences, sans risque d'interrompre ou de fausser le ou les décomptes en cours.

Par ce principe, l'identification de chaque expérience et de chaque utilisateur est totalement libre et infinie, puisque le plateau effectue des rotations sans fin et que la graduation en minutes reste fixe.

Suite au passage des pions devant la position « 0 », chaque utilisateur sera averti par l'alarme sonore, de l'achèvement de son propre décompte de temps.

Pour l'interrompre, il suffit d'appuyer sur l'interrupteur blanc, situé en partie supérieure de l'appareil, et de retirer le pion symbolisant la fin de l'expérience.

Le jeu que l'on peut constater sur le plateau, est sans effet sur la précision, puisque la rotation est unidirectionnelle.

Caractéristiques :

- Alimentation : 230 V.
- Puissance consommée : 10 W
- Poids : 2,850 kgs
- Dimension : 290 x 240 x 80 mm.

DOMINIQUE DUTSCHER SAS