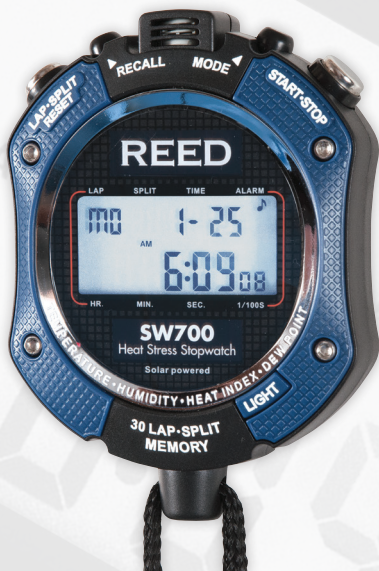


SW700

REED INSTRUMENTS

Chronomètre de contrainte thermique



Manuel d'utilisation

REED Instruments

1-877-849-2127 | info@reedinstruments.com | www.reedinstruments.com

Table des matières

Introduction	2
Qualité du produit	2
Sécurité	3
Caractéristiques	4
Spécifications	5
Description de l'instrument	7-9
Mode d'emploi	8
<i>Sélection des modes de mesure</i>	7
<i>Sélection de l'unité de mesure de la température</i>	7
<i>Mode de configuration de l'heure et du calendrier</i>	8
<i>Mode de réglage de l'heure de l'alarme</i>	9
<i>Rétroéclairage</i>	9
<i>Activation/désactivation du signal sonore</i>	9
Remplacement de la pile	10
Garantie du produit	11
Mise au rebut et recyclage du produit	11
Service après-vente	11

Introduction

Merci d'avoir acheté ce REED SW700 Chronomètre de contrainte thermique. Veuillez lire attentivement les instructions suivantes avant d'utiliser votre instrument. En suivant les étapes indiquées dans ce guide, votre appareil de mesure vous assurera des années de service fiable.

Qualité du produit

Ce produit a été calibré au cours du processus de fabrication afin de répondre aux caractéristiques de produit énoncées. Pour obtenir un certificat de calibration, veuillez communiquer avec le distributeur REED ou tout autre centre de service autorisé. Veuillez noter que des frais additionnels sont exigibles pour ce service.

Sécurité

Ne jamais tenter de réparer ou de modifier votre instrument. Le démontage de ce produit à des fins autres que le remplacement des piles peut entraîner des dommages qui ne seront pas couverts par la garantie du fabricant. Toute réparation doit être effectuée par un centre de service autorisé.

AVERTISSEMENT

- Retirez et recyclez immédiatement les piles usagées ou mettez les au rebut conformément aux réglementations locales et tenez les hors de portée des enfants. Ne jetez pas les piles dans les ordures ménagères ni les incinérez.
- Même les piles usagées peuvent provoquer des blessures graves ou la mort.
- Appelez un centre antipoison local pour obtenir des informations sur le traitement.
- Identification du type de pile compatible: CR2032
- Tension nominale de la pile: 3V
- Les piles non rechargeables ne doivent pas être rechargées.
- Ne forcez pas la décharge, la recharge, le démontage, la chaleur au-dessus de 60°C (140°F) ou l'incinération. Vous risqueriez de vous blesser en raison d'un dégagement, d'une fuite ou d'une explosion entraînant des brûlures chimiques.
- Assurez-vous que les piles sont installées correctement en respectant la polarité (+ et -).
- Ne mélangez pas des piles anciennes et des piles neuves, des marques ou des types de piles différents, tels que des piles alcalines, des piles au carbone-zinc ou des piles rechargeables.
- Retirez et recyclez ou éliminez immédiatement les piles des appareils non utilisés pendant une période prolongée, conformément aux réglementations locales.
- Fermez toujours complètement le compartiment à piles. Si le compartiment à piles ne ferme pas correctement, cessez d'utiliser le produit, retirez les piles et tenez-les hors de portée des enfants.



Caractéristiques

- Mesure la température et l'humidité, calcule l'index de chaleur et le point de rosée
- Mode chronomètre avec résolution de 1/100 seconde
- Mode calendrier affichant la date, le mois et la date
- Compteur de 99 tours avec mémoire 30 tours/intermédiaires
- Rappel du tour le plus rapide, le plus lent et moyen
- Compteur à rebours de 10 heures avec avertisseur sonore pendant les 5 dernières secondes
- Alarme programmable
- Fonctionnement de l'horloge de 12 ou 24 heures
- Cordon en nylon de 48 po
- Affichage ACL rétroéclairé
- Option de fonctionnement silencieux
- Alimentation par pile ou solaire

Spécifications

Température

Gammes de mesure:	Température: -5 à 50°C (23 à 122°F)
Index de chaleur:	22 à 50°C (70 à 122°F)
Précision:	± 1.0°C (1.8°F) (0 à 40°C (32 à 104°F) ± 2°C (3.6°F)
Résolution:	0.1°C/°F

Humidité

Gamme de mesure:	1 à 99% h.r.
Précision:	±5% RH (40% à 70%) ±8% RH (Autre)
Résolution:	0.1% h.r.

Spécifications générales

Capacité de mesure:	9 hrs, 59 mins, et 59 secs
Précision:	±3 secondes/jour
Mémoire des tours:	30 tours
Horloge 12 ou 24 heure:	Oui
Alarme de réveil:	Oui
Affichage:	ACL
Affichage rétroéclairé:	Oui
Alimentation:	Pile CR2032 ou panneau solaire
Durée de vie de la pile:	Environ 1000 heures (alcalin)
Certifications du produit:	CE, IPX4
Température de fonctionnement:	-10 à 60°C (14 à 140°F)
Température de stockage:	-10 à 60°C (14 à 140°F)
Humidité de fonctionnement:	0 à 99%
Dimensions:	68 x 92 x 23 mm (2.7 x 3.6 x 1.0")
Poids:	83g (2.9oz)

Description de l'instrument



1. Tour/remise à zéro
2. Jour de la semaine
3. Affichage des minutes, secondes, 1/100e secondet
4. Mode de sélection
5. Marche/arrêt/set
6. Indicateur réglage de l'alarme
7. Boîtier résistant aux chocs et à l'eau
8. Cordon de nylon, 48"

Mode d'emploi

Sélection des modes de mesure

Le SW700 propose huit types de modes de mesure parmi lesquels vous pouvez choisir:

1. **Mode heure et date** (Affiche l'heure, les minutes, les secondes et le jour de la semaine)
2. **Mode température et humidité** (Affiche la température ambiante et l'humidité)
3. **Mode d'indice de chaleur** (Combine la température et l'humidité pour afficher la température perçue par l'humain)
4. **Mode point de rosée** (Le point de rosée est la température à laquelle l'air ne peut plus "retenir" la vapeur d'eau et doit se condenser)
5. **Mode tour** (Mesurer le temps passé par tour)
6. **Mode temps divisé** (Mesurer le temps divisé au complet depuis le début)
7. **Mode de compte à rebours** (Compte à rebours d'une durée précise et combien de fois le compte à rebours a fonctionné)
8. **Mode heure de l'alarme** (Régler une heure précise pour le déclenchement de l'alarme)

Appuyez sur le bouton **MODE** pour passer d'une mesure à l'autre.

Le compteur restera en mode température et humidité, en mode index de chaleur ou en mode point de rosée pendant deux minutes et reviendra par défaut au mode heure et date.

Sélection de l'unité de mesure de la température

En mode température/humidité, en mode index de chaleur ou en mode point de rosée, appuyez sur le bouton **START/STOP** pour basculer entre Celsius (°C) et Fahrenheit (°F).

suite...

REED Instruments

1-877-849-2127 | info@reedinstruments.com | www.reedinstruments.com

Mode de configuration de l'heure et du calendrier

1. En mode heure et date, appuyez sur le bouton **RECALL** et maintenez-le enfoncé pour passer au mode de réglage de l'heure et du calendrier.
2. Le chiffre des secondes commencera à clignoter.
3. Appuyez sur le bouton **START/STOP** pour ramener les secondes à 00.
4. Appuyez sur le bouton **LAP/SPLIT RESET** pour confirmer votre sélection et passer au chiffre des minutes.
5. Appuyez sur le bouton **START/STOP** pour régler les minutes.
6. Appuyez sur le bouton **LAP/SPLIT RESET** pour confirmer votre sélection et passer au chiffre des heures.
7. Appuyez sur le bouton **START/STOP** pour régler l'heure.
8. Appuyez sur le bouton **LAP/SPLIT RESET** pour confirmer votre sélection et passer au chiffre de l'année.
9. Appuyez sur le bouton **START/STOP** pour régler l'année.
10. Appuyez sur le bouton **LAP/SPLIT RESET** pour confirmer votre sélection et passer au chiffre du mois.
11. Appuyez sur le bouton **START/STOP** pour régler le mois.
12. Appuyez sur le bouton **LAP/SPLIT RESET** pour confirmer votre sélection et passer au chiffre de la date.
13. Appuyez sur le bouton **START/STOP** pour régler la date.
14. Une fois terminé, le dernier réglage passe de l'horloge de 12 à 24 heures. Appuyez sur le bouton **START/STOP** pour choisir entre les deux.
15. Appuyez sur le bouton **MODE** pour confirmer votre sélection et reprendre le fonctionnement normal.

Remarque: L'appareil de mesure quittera automatiquement le mode de configuration si aucune touche n'est enfoncée en 30 secondes.

suite...

REED Instruments

1-877-849-2127 | info@reedinstruments.com | www.reedinstruments.com

Mode de réglage de l'heure de l'alarme

1. En mode heure de l'alarme, appuyez sur le bouton **RECALL** et maintenez-le enfoncé pour passer au mode de réglage de l'heure de l'alarme.
2. Le chiffre des heures commencera à clignoter.
3. Appuyez sur le bouton **START/STOP** pour régler l'heure.
4. Appuyez sur le bouton **LAP/SPLIT RESET** pour confirmer votre sélection et passer au chiffre des minutes.
5. Appuyez sur le bouton **START/STOP** pour régler les minutes.
6. Appuyez sur le bouton **LAP/SPLIT RESET** pour confirmer votre sélection.
7. Appuyez sur le bouton **MODE** pour confirmer votre sélection et reprendre le fonctionnement normal.

Remarque: L'alarme est automatiquement ACTIVÉE une fois l'heure réglée. Appuyez sur **START/STOP** pour désactiver l'alarme en mode heure de l'alarme. Lorsqu'elle est activée, l'alarme sonne pendant 30 secondes et peut être arrêtée en appuyant sur n'importe quel bouton.

Rétroéclairage

Appuyez sur le bouton **LIGHT** pour allumer le rétroéclairage ACL et s'éteindra automatiquement après environ 5 secondes.

Activation/désactivation du signal sonore

En mode heure et date, appuyez sur le bouton **START/STOP** pour activer/désactiver le signal sonore.

Remplacement de la pile

Un affichage faible, un affichage incorrect ou l'absence d'affichage peut indiquer que la pile doit être remplacée.

1. Retirez les vis à l'arrière de l'appareil.
2. Ouvrez le dos et remplacez la pile CR2032 (3V) en respectant la polarité.
3. Fixez le dos de l'appareil en place à l'aide des vis.

⚠ AVERTISSEMENT RISQUE D'INGESTION • LA MORT ou des blessures graves peuvent survenir • Une pile bouton ou une pile de type "pièce de monnaie" avalée peut provoquer des **brûlures chimiques internes** en seulement **2 heures** • Tenir les piles neuves et usagées **HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS** • **Consulter immédiatement un médecin** si l'on soupçonne qu'une pile a été avalée ou insérée dans une partie quelconque du corps • Pour obtenir des informations sur le traitement, appelez le 1-800-463-5060.

Garantie du produit

REED Instruments garantit cet instrument contre tout défaut de matériau ou de main d'oeuvre pour une (1) année à partir de la date d'expédition. Au cours de la période de garantie, REED Instruments réparera ou remplacera sans frais les instruments ou pièces défectueuses en raison d'un matériau non conforme ou d'une erreur de fabrication, dans la mesure où l'instrument a été utilisé dans des conditions normales et entretenu adéquatement. L'entière responsabilité de REED Instruments se limite à réparer ou à remplacer le produit. REED Instruments ne sera pas tenu responsable des dommages causés à des biens ou personnes, s'ils sont causés par une utilisation non conforme de l'instrument ou si ce dernier est utilisé dans des conditions qui dépassent ses capacités prévues. Pour obtenir le service de garantie, veuillez communiquer avec nous par téléphone au 1-877-849-2127 ou par courriel à info@reedinstruments.com et nous communiquer votre réclamation afin de déterminer les étapes nécessaires pour honorer la garantie.

Mise au rebut et recyclage du produit



Veuillez vous conformer aux lois et réglementations de votre région lorsque vous mettez ce produit au rebut ou le recyclez. Ce produit contient des composants électroniques et doit être éliminé séparément des déchets ordinaires.

Service après-vente

Pour toute question au sujet de ce produit, veuillez communiquer avec votre distributeur REED autorisé ou le service à la clientèle REED Instruments par téléphone au 1-877-849-2127 ou par courriel à info@reedinstruments.com.

Pour obtenir la dernière version de la plupart des guides d'utilisation, fiches techniques ou guides de produits, veuillez visiter www.REEDInstruments.com

Les caractéristiques de produit peuvent être modifiées sans préavis. Tous droits réservés. Toute reproduction de ce guide d'utilisation est strictement défendue sans l'obtention préalable du consentement écrit de REED Instruments.

REED Instruments

1-877-849-2127 | info@reedinstruments.com | www.reedinstruments.com