

Mode d'emploi SX 50C

THERMO-HYGROMÈTRE



Nous vous félicitons d'avoir acheté un Thermo-Hygromètre de SAUTER. Cette famille d'appareils est surtout appliquée dans la laboratoire, les dépôts, climatisations, contrôle de qualité et d'autres.

Bien qu'il s'agit d'un appareil de mesure complexe et sensible, il est tant même très robuste et vous sera conservé beaucoup d'ans avec une manutention correcte. C'est pourquoi il vous faut lire ce mode d'emploi attentivement et le garder toujours en allonge.

Nous vous souhaitons beaucoup de plaisir en travaillant avec cet appareil de haute qualité et fonction. Nous sommes volontiers à vous donner toute information ou renseignement désiré. Nous serions très contents de recevoir vos propositions et nous sommes toujours à votre disposition, il vous faut seulement appeler notre numéro de service.

Table des matières

1. Fonctions
2. Mode de travail
3. Données générales
4. Description des parts
5. CE Déclaration de Conformité

1. Fonctions

- * Grand dual affichage LCD
- * Mesure de température et de l'humidité
- * Sauvegarde des valeurs max. et min. de l'humidité et de la température
- * Fonction HOLD: pour fixer la valeur actuelle mesurée
- * F° bouton de choix
- * Indication de l'état des piles
- * Auto-Power-Off, déconnexion automatique
- * Ecran LCD avec rétroéclairage
- * K-Type capteur pour la mesure de température

2. Mode de travail

a) Premièrement, il faut ouvrir le compartiment des piles et insérer une pile de 9V là-dedans correctement. Puis il faut presser le bouton ON/OFF pour mettre l'appareil en marche.

b) F° bouton de choix: il faut appuyer ce bouton pour choisir les unités entre °Celsius et Fahrenheit pour la mesure de température.

c) Fonction MAX/ MIN de la Température:
Pour mémoriser les valeurs maximales ou minimales. Il faut appuyer le bouton T MAX/MIN pour la première fois et la valeur max. apparaîtra. En appuyant ce bouton une deuxième fois, la valeur minimale apparaîtra et les valeurs seront mémorisées.

d) Fonction MAX/MIN de l'Humidité:
Il faut appuyer le bouton RH MAX/MIN pour la première fois et la valeur max. de l'humidité apparaîtra. En appuyant ce bouton une deuxième fois, la valeur minimale apparaîtra et les valeurs seront mémorisées.

e) Fonction HOLD:
En appuyant le bouton T HOLD, il est possible de fixer la valeur de température à tout moment dans le mode de mesure. En appuyant ce bouton de nouveau, on retourne dans le mode de mesure. C'est la même démarche avec la mesure d'humidité ; là, il faut appuyer le bouton RH HOLD.

f) K-Type mesure de température avec capteur de câble :
Il faut connecter l'appareil avec le capteur de câble. Puis sur l'écran LCD, le K-TYPE mode de mesure de température est montré. Quand le connecteur est tiré, l'appareil retourne dans le mode de mesure.

g) Ecran LCD avec rétroéclairage : Si le bouton F° est appuyé plus long que 2 seconds, le rétroéclairage est activé en appuyant une deuxième fois, il est désactivé.

h) Bouton ON/OFF: La déconnexion automatique sera après 10 minutes sans actionnement des boutons. Avec le bouton ON/OFF il est même possible de mettre l'appareil en marche/ en arrêt à tout moment.

3. Données générales

Gamme de Température: -10°C jusque +50°C

K-TYPE capteur de câble gamme de Température:
-20° jusque 1000°C

Gamme Humidité Relative: 5,0% jusque 98% RH

Précision de la mesure: $\pm 2^{\circ}\text{C}$

K-TYPE: $\pm 4^{\circ}\text{C}$

Mode d'emploi SX 50C

Précision de la mesure Humidité Relative: 3,5% RH

Résolvançe Température: 1°C

Résolvançe Humidité Relative: 0,1% RH

Taux de mesure: 2,5 x par second

Alimentation: 1 x batterie monobloc à 9V

Conditions de travail: -10°C jusque +50°C

(32°F jusque 122°F)

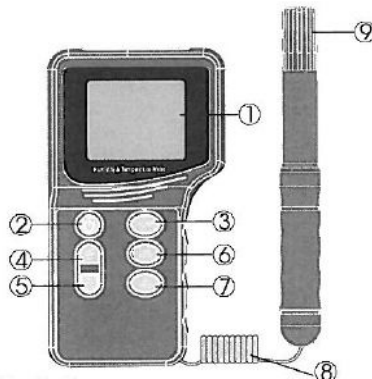
80% RH non condensant

Conditions de stockage: -10°C jusque +50°C

(32°F jusque 122°F)

0% RH jusque 90%RH

4. Description des parts



1. Écran LCD
2. Bouton ON/OFF, mise en marche/ en arrêt
3. Bouton Température et pour le rétroéclairage LED
4. Mesure de Température: bouton max / min
5. Mesure de l'humidité: bouton max / min
6. Bouton Fonction Data-HOLD Température
7. Bouton Fonction Data-HOLD Humidité
8. Câble de connexion
9. Capteur de l'humidité et de la température

5. CE Déclaration de Conformité



SAUTER GmbH
 D-72336 Balingen
 E-Mail: info@sauter.eu

Tel: 0049-[0]7433-9976-174
 Fax: 0049-[0]7433-9976-285
 Internet: www.sauter.eu

Konformitätserklärung

Declaration of conformity for apparatus with CE mark
 Konformitätserklärung für Geräte mit CE-Zeichen
 Déclaration de conformité pour appareils portant la marque CE
 Declaración de conformidad para aparatos con marca CE
 Dichiarazione di conformità per apparecchi contrassegnati con la marcatura CE

English We hereby declare that the product to which this declaration refers conforms to the following standards.

Deutsch Wir erklären hiermit, dass das Produkt, auf das sich diese Erklärung bezieht, mit den nachstehenden Normen übereinstimmt.

Français Nous déclarons avec cela responsabilité que le produit, auquel se rapporte la présente déclaration, est conforme aux normes citées ci-après.

Español Manifestamos en la presente que el producto al que se refiere esta declaración está de acuerdo con las normas siguientes.

Italiano Dichiariamo con ciò che il prodotto al quale la presente dichiarazione si riferisce è conforme alle norme di seguito citate.

Thermo-Hygrometer: SAUTER SX 50C

Mark applied	EU Directives	Standards
CE	89/336/EEC	EN 55022 :1998+A1 :2000+A2 :2003 EN 55024 :1998+A1 :2001+A2 :2003 EN 61000-4-2/A2 :2001 EN 61000-4-3 :2002

Date: 15.04.2011

Signature:

SAUTER GmbH
 Management

SAUTER GmbH, Tieringer Str. 11-15, 72336 Balingen, Tel: +49 (0) 7433 9976 174, Fax: +49 (0) 7433 9976 285