

120SC THERMOMÈTRE DE RÉFRIGÉRATEUR À VACCINS DE POINTE



CARACTÉRISTIQUES :

- Instrument de mesure à deux canaux
- Seuil bas/élevé de l'alarme réglable
- Lectures minima et maxima mémorisables avec temps réel et horodatage
- Voyant indicateur d'alarme clignotant
- °C/°F commutable
- Heure et date affichées
- Indicateur de faiblesse des piles
- Support de bureau escamotable
- Fixation magnétique

SPÉCIFICATIONS

Gamme de mesures	-50 °C à 70 °C (-58 °F à 158 °F)
Précision de l'affichage	± 1°C
Résolution de l'affichage	0.1°
Actualisation de la lecture sur l'afficheur	10 secondes
Résolution du seuil de l'alarme réglé	1°
Précision de l'heure	± 3 secondes par jour
Format de l'heure affichée	24 heures
Format de la date affichée	Jour/Mois/Année
Période d'application du calendrier	2011-2099
Piles	2 piles AAA, 1,5 V
Longueur du fil de la sonde	1000 mm
Dimensions de l'afficheur	90(l) x 16(H) mm
Dimensions du produit	135(W) x 45(H) x 23(D) mm
Accessoires	1. 2 piles AAA, 1,5 V 2. Aimant derrière l'instrument 3. Support de sonde avec 2 rubans adhésifs double face

INSTALLATION

1. Ouvrez le couvercle du compartiment des piles.
2. Insérez les piles en respectant les polarités.
3. Fermez le couvercle du compartiment des piles.
4. Déployez pleinement les fils de la sonde.
5.
 - a) Si vous utilisez des tubes de glycol (disponibles à part), placez-les dans la boîte à vaccins à l'intérieur du réfrigérateur.
 - b) Si vous n'utilisez pas des tubes de glycol, veuillez placer les sondes de mesure dans un espace sécuritaire à l'intérieur du réfrigérateur, loin des parois du réfrigérateur.
6. Retirez la pellicule protectrice sur l'afficheur ACL.

FONCTIONNEMENT

Sélectionnez l'unité de mesure de température

Glissez le bouton °C/°F derrière l'instrument pour sélectionner l'unité de mesure de température.

Affichage de l'heure et de la date

Appuyez sur le bouton Heure/Date [TIME/DATE] pour commuter l'affichage à l'heure ou à la date exacte.

Dans le mode de l'affichage de la date, l'affichage revient à l'affichage de l'heure automatiquement si aucune opération n'a été effectuée pendant 10 secondes.

Réglage de l'heure

1. Dans le mode de l'affichage de l'heure, appuyez et tenez enfoncé le bouton de réglage [SET] pendant environ 3 secondes pour régler l'heure, les chiffres de l'heure (HR) clignoteront.
2. Appuyez sur le bouton ▲ pour régler les chiffres à l'heure exacte.
3. Appuyez une fois sur le bouton de réglage [SET] pour confirmer le réglage de l'heure, ensuite les chiffres des minutes (MIN) clignoteront.
4. Appuyez sur le bouton ▲ pour régler les chiffres aux minutes exactes.
5. Appuyez une fois sur le bouton de réglage [SET] pour confirmer le réglage des minutes, ensuite les chiffres des secondes (SEC) clignoteront.
6. Appuyez sur le bouton ▲ pour régler les chiffres aux secondes exactes.
7. Appuyez sur le bouton de réglage [SET] pour finaliser le réglage de l'heure et retourner à l'affichage normal.

Réglage de la date

1. Dans le mode de l'affichage de la date, appuyez et tenez enfoncé le bouton de réglage **[SET]** pendant environ 3 secondes pour régler la date, les chiffres de l'année clignoteront.
2. Appuyez sur le bouton ▲ pour régler les chiffres aux deux derniers chiffres de l'année en cours.
3. Appuyez une fois sur le bouton de réglage **[SET]** pour confirmer le réglage de l'année, ensuite les chiffres du mois clignoteront.
4. Appuyez sur le bouton ▲ pour régler les chiffres au mois courant.
5. Appuyez une fois sur le bouton de réglage **[SET]** pour confirmer le réglage du mois, ensuite les chiffres de la date clignoteront.
6. Appuyez sur le bouton ▲ pour régler les chiffres à la date en cours.
7. Appuyez sur le bouton de réglage **[SET]** pour finaliser le réglage de la date et retourner à l'affichage normal.

Lectures maxima et minima mémorisables

1. Appuyez une fois sur le bouton **MODE** pour afficher la lecture minima mesurée; l'heure également affichée indiquera à quel moment cette lecture minima mesurée a été enregistrée.
2. Appuyez sur le bouton Heure/Date **[TIME/DATE]** pour voir la date indiquant à quel moment la lecture minima a été enregistrée.
3. Appuyez une fois sur le bouton **MODE** pour afficher la lecture maxima mesurée; l'heure également affichée indiquera à quel moment cette lecture maxima mesurée a été enregistrée.
4. Appuyez sur le bouton Heure/Date **[TIME/DATE]** pour voir la date indiquant à quel moment la lecture maxima a été enregistrée.
5. Appuyez trois fois sur le bouton **MODE** pour retourner à l'affichage normal.
6. Pour vider la mémoire des lectures minima et maxima mesurées, appuyez une fois sur le bouton Effacer **[CLEAR]** lorsque les lectures minima et maxima sont affichées. Toutes les lectures pour les deux canaux et pour les estampilles temporelles seront réinitialisées aux lectures et à l'heure en cours.
7. Vider la mémoire immédiatement avant de prendre de nouvelles lectures maxima et minima.

Réglage du seuil bas/élevé de l'alarme

1. Appuyez trois fois sur le bouton **MODE** pour entrer le réglage du seuil bas/élevé de l'alarme. L'icône du seuil bas (LO) sera affichée.
2. Appuyez et tenez enfoncé le bouton de réglage **[SET]** pendant 3 secondes et les chiffres pour le seuil bas (LO) clignoteront.
3. Appuyez sur le bouton ▲ pour saisir le seuil bas de la température choisi.
4. Appuyez sur le bouton de réglage **[SET]** pour confirmer le seuil bas de l'alarme de température. L'icône pour le seuil élevé (HI) s'affichera et les chiffres clignoteront.
5. Appuyez sur le bouton ▲ pour saisir le seuil élevé de la température choisi.
6. Appuyez sur le bouton de réglage **[SET]** pour confirmer le seuil élevé de l'alarme de température et finaliser le réglage.
7. L'alarme sonnera lorsque la lecture de la température sera plus basse ou plus élevée que les seuils réglés. Appuyez sur n'importe quel bouton pour fermer la sonnerie de l'alarme, mais l'icône du seuil bas (LO) ou du seuil élevé (HI) continuera de clignoter jusqu'à ce que la lecture de la température soit dans les seuils réglés.

NOTE : Si les connecteurs sont débranchés, l'alarme sera suspendue. Dès qu'ils seront rebranchés, l'alarme cessera.

Alarme Activée/Désactivée

Appuyez sur  pour commuter l'alarme en position désactivée [OFF] ou position activée [ON].

Indicateur d'alarme

Lorsque la lecture excède le seuil de l'alarme, un voyant rouge s'allumera et clignotera pour indiquer que cette alarme a été déclenchée. Appuyez et tenez enfoncé le bouton Effacer **[CLEAR]** pendant environ 3 secondes pour annuler le voyant rouge clignotant.

Affichage du canal commuté

Appuyez une fois sur **S1/S2** pour commuter l'affichage de la lecture sur le canal S1 ou S2.

NOTE :

1. Ne faites pas fonctionner le thermomètre dans un environnement où la température est inférieure à 0 °C / 32 °F ou supérieure à 50 °C / 122 °F, sinon les lectures inexactes ou des dommages causés au thermomètre peuvent se produire.
2. Si vous n'utilisez pas le thermomètre pendant une longue période, retirez les piles dans le compartiment des piles afin d'éviter qu'elles coulent.

SYMBOLES D'ERREUR

SYMBOLE	DESCRIPTION	SOLUTIONS
	Témoin de baisse de tension des piles	Remplacez les piles
LLL	1. Circuit ouvert du capteur 2. La lecture est hors de la gamme basse de température (-50 °C). 3. Le connecteur est débranché.	1. Retournez le thermomètre afin qu'il soit réparé. 2. Gardez la mesure au-dessus de la gamme basse de température. 3. Assurez-vous que les connecteurs sont bien branchés.
HHH	1. Un court-circuit s'est produit sur le capteur. 2. La lecture est hors de la gamme haute de température (70 °C).	1. Retournez le thermomètre afin qu'il soit réparé. 2. Gardez la mesure en dessous de la gamme haute de température.

GARANTIE D'UN AN

Si ce produit s'avère défectueux en matériaux ou fabrication à l'intérieur d'un an de la date d'achat, veuillez le retourner à l'adresse ci-dessous. Il sera réparé ou remplacé, sans frais, à la réception de l'instrument et d'un chèque de 5,00 \$ prépayés pour couvrir les frais de manutention, emballage et retour postal. Veuillez inscrire vos nom et prénom, adresse, numéro de téléphone (jour) ou votre adresse courriel.



16975 Leslie Street
Newmarket, ON L3Y 9A1
www.biossexactly.com
TH2120_072610