

USER MANUAL

Freeze-tag

10 min below 0°C / +32°F

60 min below 0°C / +32°F

60 min below -0.5°C / 31.1°F



Berlinger & Co. AG

Mitteldorfstrasse 2
9608 Ganterschwil
Switzerland

Tel. +41 71 982 88 11
info@berlinger.com
www.berlinger.com

User Manual Freeze- tag

1 — Dernière mise à jour: Aug 02, 2021

Berlinger & Co. AG

Table des matières

1. Accueil	1
2. Freeze-tag 10 min en dessous de 0°C / +32°F	2
2.1. Mode d'emploi.....	3
3. Freeze-tag 60 min en dessous de 0°C / +32°F	4
3.1. Mode d'emploi.....	5
4. Freeze-tag 60 min en dessous de -0,5°C / +31,1°F	6
4.1. Mode d'emploi.....	7
5. Stockage	8
6. Explication du code de lot	9

1. Accueil

Freeze-tag



Surveillance du point de congélation

Des symboles internationalement reconnus comme le symbole ok et le symbole d'alarme montrent clairement l'état de l'alarme. Le Freeze-tag est un indicateur électronique de température très précis. Il est calibré à 100% et a une précision de mesure de $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$. Il sert à surveiller les produits sensibles au gel, tels que les vaccins, les médicaments, les produits pharmaceutiques, les produits chimiques, les colorants, etc. pendant le transport et le stockage (à usage unique).

- Lecture facile et immédiate
- Fiable – exact – bon rapport qualité-prix
- Longue durée de vie

Spécification technique

Information du produit Aperçu

2. Freeze-tag 10 min en dessous de 0°C / +32°F

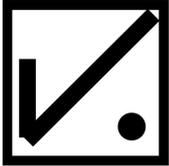


Le Freeze-tag surveille la température de son environnement et vous indique sur l'écran s'il y a eu une exposition inférieure à 0 °C / +32 °F pendant plus de 10 minutes.

Important: Le Freeze-tag surveille la température et non pas la qualité des produits. Son rôle est de signaler si une évaluation/un test de la qualité des produits est requis.

2.1. Mode d'emploi

1. Joignez le Freeze-tag aux produits qui doivent être contrôlés.
2. Avant la lecture, le Freeze-tag doit être placé dans un environnement au-dessus de la température de congélation pendant au moins 2 minutes.
3. Observez le Freeze-tag et notez le signe qui apparaît sur l'écran:

Affichage OK		Votre produit n'a pas été exposé pendant plus de 10 minutes à des températures de congélation.
Affichage ALARME		Votre produit a été exposé pendant plus de 10 minutes à des températures de congélation. Le signe ALARME est irréversible!

Si l'écran reste vide, exposez à nouveau le Freeze-tag à température ambiante et attendez au moins 2 minutes. Si l'écran reste vide, veuillez vérifier la date d'expiration (voir [ce chapitre](#)).

3. Freeze-tag 60 min en dessous de 0°C / +32°F

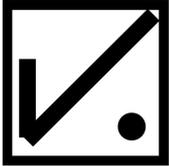


Le Freeze-tag surveille la température de son environnement et vous indique sur l'écran s'il y a eu une exposition inférieure à 0 °C / +32 °F pendant plus de 60 minutes.

Important: Le Freeze-tag surveille la température et non pas la qualité des produits. Son rôle est de signaler si une évaluation/un test de la qualité des produits est requis.

3.1. Mode d'emploi

1. Joignez le Freeze-tag aux produits qui doivent être contrôlés.
2. Avant la lecture, le Freeze-tag doit être placé dans un environnement au-dessus de la température de congélation pendant au moins 2 minutes.
3. Observez le Freeze-tag et notez le signe qui apparaît sur l'écran:

Affichage OK		Votre produit n'a pas été exposé pendant plus de 60 minutes à des températures de congélation.
Affichage ALARME		Votre produit a été exposé pendant plus de 60 minutes à des températures de congélation. Le signe ALARME est irréversible!

Si l'écran reste vide, exposez à nouveau le Freeze-tag à température ambiante et attendez au moins 2 minutes. Si l'écran reste vide, veuillez vérifier la date d'expiration (voir [ce chapitre](#)).

4. Freeze-tag 60 min en dessous de $-0,5^{\circ}\text{C}$ / $+31,1^{\circ}\text{F}$



Le Freeze-tag surveille la température de son environnement et vous indique sur l'écran s'il y a eu une exposition inférieure à $-0,5^{\circ}\text{C}$ / $+31,1^{\circ}\text{F}$ pendant plus de 60 minutes.

Important: Le Freeze-tag surveille la température et non pas la qualité des produits. Son rôle est de signaler si une évaluation/un test de la qualité des produits est requis.

4.1. Mode d'emploi

1. Joignez le Freeze-tag aux produits qui doivent être contrôlés.
2. Avant la lecture, le Freeze-tag doit être placé dans un environnement au-dessus de la température de congélation pendant au moins 2 minutes.
3. Observez le Freeze-tag et notez le signe qui apparaît sur l'écran:

Affichage OK		Votre produit n'a pas été exposé pendant plus de 60 minutes à des températures en dessous de -0.5 °C.
Affichage ALARME		Votre produit a été exposé pendant plus de 60 minutes à des températures en dessous de -0.5 °C.

Si l'écran reste vide, exposez à nouveau le Freeze-tag à température ambiante et attendez au moins 2 minutes. Si l'écran reste vide, veuillez vérifier la date d'expiration (voir [ce chapitre](#)).

5. Stockage

Conservez le Freeze-tag dans un environnement contrôlé de +4 °C à +50 °C / +40 °F à +122 °F. Le Freeze-tag est toujours actif.

6. Explication du code de lot

Exemple : EXP/LOT 2008-05/A

Dans cet exemple, la date d'expiration du Freeze-tag est mai 2008 (2008-05). Le même numéro est utilisé comme numéro de lot de production. Les caractères alphanumériques sont un code utilisé par l'usine uniquement.