



Une qualité éprouvée associée à de nouvelles fonctionnalités

Une nouveauté avec le signal d'alarme sonore. Le Fridge-tag 2 L déclenche automatiquement une alarme si un écart de température critique est mesuré en dehors de la plage de température prédéfinie. Cela vous permet, de réagir juste à temps et d'éviter de graves problèmes de qualité tout en respectant les différentes réglementations.

Profitez d'un enregistrement prolongé de la température jusqu'à 112 jours. La connexion USB intégrée génère un rapport PDF/A sécurisé avec toutes les données de température pertinentes présentées de manière claire et facile à comprendre.

- Intervalles de signal d'alarme audio pour 168h / 7 jours
- Sélection du ratio d'enregistrement 28, 56, 84 ou 112 jours
- Logiciel de vérification des fichiers PDF et ASCII 
- Affichage écran clair



Spécifications Techniques

Fridge-tag® 2 L

DESCRIPTION	Enregistreur électronique de température avec port USB
REF FABRICANT	Fridge-tag 2 L
APPLICATIONS	Stockage en conditions ambiantes Stockage en conditions froides (réfrigérateurs, congélateurs, etc.)
DIMENSIONS (L X W X H)	128 x 75 x 19 mm, Ecran 95 x 27 mm
POIDS	112 g
CONDITIONS DE STOCKAGE (INACTIF)	0 °C à +30 °C / +32 °F à +86 °F



	SONDE INTERNE	SONDE EXTERNE
TEMPERATURE FONCTIONNEMENT*	-25 °C à +55 °C / -13 °F à +131 °F	-40 °C à +60 °C / -40 °F à +140 °F
VISIBILITE ECRAN	-10 °C à +55 °C / +14 °F à +131 °F	-
GAMME TEMPERATURES ALARMES	-20 °C à +50 °C, par palier de 0.1 °C / -4 °F à +122 °F	-35 °C à +55 °C, par palier de 0.1 °C / -31 °F à +131 °F
PRECISIONS MESURE TEMPERATURE	+/- 0.8 °C de -25 °C à -10 °C +/-1.44. °F de -13 °F à +14 °F +/- 0.5 °C de -10°C à +40 °C +/-0.9 °F de +14 °F à +104 °F +/- 0.8 °C de +40 °C à +55 °C +/-1.44 °F de +104 °F à +131 °F	+/- 0.8 °C de -40 °C à -30 °C +/-1.44. °F de -40 °F à -22 °F +/- 0.5 °C de -30 °C à +40 °C +/-0.9 °F de -22 °F à +104 °F +/- 0.8 °C de +40 °C à +60 °C +/-1.44 °F de +104 °F à +140 °F
LIMITES D'ALARME	2 limite d'alarmes (1 limite haute et 1 limite basse)	
TEMPORISATION D'ALARMES	de 1 minute à 23 h 59 min	
TYPE D'ALARMES	visuelle, sonnerie en option (buzzer)	
INTERVALLE ENREGISTREMENT	5 min (standard)	
PRECISION MESURE DU TEMPS	+/- 30 minutes / an	
CALIBRATION	Chaque capteur est étalonné en usine selon la norme NIST/ILAC traçable. Certificat d'étalonnage sur demande	
ESPACE MEMOIRE	Historique de 30 jours sur l'écran ; sur rapport PDF historique de 56 jours en standard (autres sur demande).	
BATTERIE	Batterie au lithium - conforme à la norme IATA DGR 970-Section II	
PROTECTION	IP64 (sonde externe non connectée)	
CODE 2D DE L'APPAREIL	Matrice de données 2D	
DUREE DE VIE ET DE CONSERVATION	Jusqu'à 3 ans de vie utile (6 mois en stockage). L'indicateur d'état de la batterie sur l'écran fournit des informations sur la durée de vie restante.	
GARANTIE	2 à compter de la date de livraison (voir les conditions générales de vente Berlinger Terms & Conditions)	
MANIPULATION	Fridge-tag 2 L ne peut pas être modifié, réinitialisé, ou éteint sans être détruit	
FORMAT DOCUMENTS	PDF / ASCII (il peut également être importé par de nombreux systèmes ERP ou de gestion des données)	
LOGICIEL VERIFICATION FICHIERS PDF ET ASCII	 www.berlinger.com/verifier JAVA™ / Le logiciel vérifie la signature numérique des fichiers ASCII et PDF. Conforme à la réglementation FDA 21 CFR Part 11. Le logiciel est conforme aux exigences du GAMP 5.	
CONFORMITE	ASTM 2500, ICH Q8/Q9, ANSI/IEEE 829/830/1008, EN 12830, EN 61000-4-2/6-2/6-3 EMC, EN/IEC 60529 IP protected classes IATA Regulations	

* pour les températures inférieures à 0°C (+32 °F) et supérieures à 40°C (+104 °F), nous recommandons d'utiliser un capteur externe afin d'éviter de raccourcir la durée de vie de la batterie. Une utilisation au-delà de la plage de fonctionnement prévue peut réduire la durée de vie de la batterie.

Sous réserve de modifications. Veuillez noter que toutes les informations contenues dans ce document sont correctes au moment de la publication. En raison de notre politique de développement continu des produits, nous nous réservons le droit de modifier ces informations sans préavis.

Pour plus d'informations, téléchargez le manuel d'utilisation complet



www.berlinger.com/user-manuals



Distribué par BDT
www.lamesure-bdt.fr
 01.34.10.54.73
Lucie.delabois@lamesure-bdt.fr

Pour les températures < 0 °C (+32 °F) et > 40 °C (+104 °F) nous recommandons d'utiliser un capteur externe afin d'éviter une diminution de la durée de vie de la batterie

Version Glycol

LONGUEUR DE CABLE	1 m ou 1.5 m de câble plat
POIDS (CABLE E FLACON REMPLI)	22g
DIMENSIONS FLACON (L X B X H)	26 x 26 x 34 mm
VOLUME DE BIOSAFE GLYCOL	7 ml
TEMPERATURES DE FONCTIONNEMENT	-40 °C à +60 °C -40 °F à +140 °F
PRECISIONS MESURE TEMPERATURE	+/- 0.8 °C de -40 °C à -30 °C +/-1.44 °F de -40 °F à -22 °F +/- 0.5 °C de -30°C à +40 °C +/-0.9 °F de -22 °F à +104 °F +/- 0.8 °C de +40 °C à +60 °C +/-1.44 °F de +104 °F à +140 °F



Version Standard

LONGUEUR DE CABLE	1.5 m (câble plat); 1.7 ou 2.3 m (câble rond)
POIDS (CABLE ET VENTOUSE)	12g
DIAMETRE DE LA VENTOUSE	41 mm (en pression)
HAUTEUR DE LA VENTOUSE	15 mm (en pression)
TEMPERATURES DE FONCTIONNEMENT	-40 °C à +60 °C -40 °F à +140 °F
PRECISIONS MESURE TEMPERATURE	+/- 0.8 °C de -40 °C à -30 °C +/-1.44 °F de -40 °F à -22 °F +/- 0.5 °C de -30 °C à +40 °C +/-0.9 °F de -22 °F à +104 °F +/- 0.8 °C de +40 °C à +60 °C +/-1.44 °F de +104 °F à +140 °F

