

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Fridge-tag[®] 2 L für Lagerüberwachung unter -15 °C



	Beschreibung	56-tage Temperaturlogger mit USB
	Herstellerbezeichnung	Fridge-tag [®] 2 L mit externem Sensor
Aussenmasse (L x B x H)		128 x 75 x 19 mm
Grösse der LCD-Anzeige		95 x 27 mm
Gewicht		112 g
Lagertemperatur (Gerät nicht aktiv)		0 °C bis +30 °C
Betriebstemperatur		-25 °C bis +55 °C*
(Anzeige sichtbar)		-10 °C bis +55 °C
Alarmtemperaturbereich		-20 °C bis +50 °C, 0.1 °C Erhöhung
Alarmlimiten		Über -15 °C
Alarmzeit		30 Minuten
Alarm Verbindungsfehler zum Sensor		10 Minuten
Alarm Anzeige		Visuell und hörbar (ALARM Signalton)
Aufzeichnungsintervall		Alle 5 Minuten
Messgenauigkeit der Temperatur		+/- 0.8 °C von -25 °C bis -10 °C +/- 0.5 °C von -10 °C bis +40 °C +/- 0.8 °C von +40 °C bis +55 °C
Messgenauigkeit der Zeit		+/- 30 Minuten / Jahr
Kalibrierung		Jedes Gerät ist Chip kalibriert
Speicherkapazität		30 Tage Übersicht auf dem Display / 56 Tage Übersicht im PDF Rapport
Datum und Zeiteinstellung		Datum und Uhrzeit werden bei der Aktivierung eingestellt (Gebrauchsanweisung beachten)
Batterie		Lithium Batterie - entspricht IATA DGR Packaging Instruction 970-Section II und wird daher nicht als Gefahrgut berücksichtigt.
Schutzklasse		IP64 (externer Sensor nicht angeschlossen)
Betriebsdauer und Verfalldatum		Bis 3 1/2 Jahre (1/2 Jahr Lagerung / 3 Jahre Betriebsdauer). Die Batteriestatusanzeige auf dem Display liefert Informationen über die verbleibende Betriebsdauer.
Aktivierung		Den SET und READ Knopf für mindestens 3 Sekunden gedrückt halten
Deaktivierung		Keine Stopp-Funktion
Konfiguration		Voreingestellt durch Berlinger & Co. AG
Manipulation		Fridge-tag [®] 2 L kann ohne Zerstörung nicht manipuliert oder zurückgesetzt werden.
Format der Originaldokumente		ASCII (In eine Vielzahl gängiger ERP oder Datenmanagementsystemen einlesbar) / PDF/A
Gratissoftware zum Verifizieren der PDF und ASCII Datei		JAVA™ / Die Software verifiziert die digitale Signatur der ASCII und PDF Datei. FDA regulation 21 CFR Part 11 konform. Software ist konform mit GAMP 5 Anforderungen.
Standards		ASTM 2500, 21 CFR Part 11, 21 CFR Part 820, ICH Q8/Q9, ANSI/IEEE 829/830/1008, EN 12830, 2002/95 EC Directive (RoHS), EN 61000-4-2/6-2/6-4 EMC, EN/IEC 60529 IP protected classes IATA Regulations

* für Temperaturen unter 0 °C (+32 °F) empfehlen wir einen externen Sensor zu verwenden, um einer kürzeren Laufzeit der Batterie vorzubeugen. Änderungen vorbehalten.
Alle Informationen in diesem Dokument beziehen sich auf den Zeitpunkt der Veröffentlichung. Einer unserer Grundsätze ist die stetige Produktentwicklung, wir behalten uns daher vor, jederzeit Änderungen ohne Vorankündigung vorzunehmen.

Externer Sensor: „Standard“ Version



Kabel Masse (L x B)	1080 mm x 5 mm
Gewicht (Kabel inkl. Saugnapf)	12 g
Durchmesser Saugnapf (Kondition: nach unten gedrückt)	41 mm
Höhe Saugnapf (Kondition: nach unten gedrückt)	15 mm
Betriebstemperatur	-40 °C to +60 °C
Messgenauigkeit der Temperatur	+/- 0.8 °C from -40 °C to -30 °C +/- 0.5 °C from -30 °C to +40 °C +/- 0.8 °C from +40 °C to +60 °C