

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Fridge-tag® 2 L für Lagerüberwachung bei 15 °C bis 25 °C



	Beschreibung
	56-tage Temperaturlogger mit USB
	Herstellerbezeichnung Fridge-tag® 2 L
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	Unter +15 °C und über +25 °C
Alarmzeit	30 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.