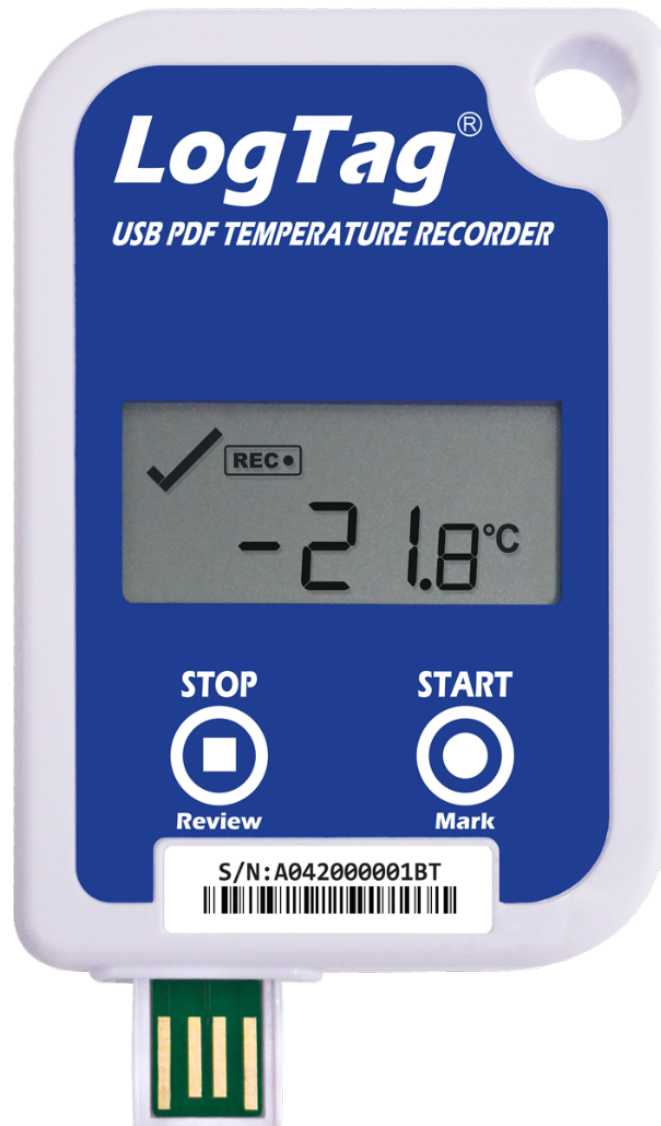




LogTag[®] DL-USRID-16 – Einweg PDF Datenlogger mit Display

Produktbilder



DL-USRID-16

Konzipiert als kostengünstiger und zuverlässiger Einweg-Datenlogger, LogTag® USRID-16 Echtzeit-Temperaturwert im Messbereich von -30 °C bis 60 °C.

Der USRID-16 vereint alle Funktionen eines modernen Temperaturdatenloggers mit 16.000 Messwertspeichern und einer Lebensdauer von 6 Monaten in einem robusten und erschwinglichen Paket.

Darüber hinaus können Logger bis zu zwei Jahre im Energiesparmodus gelagert werden, bevor sie konfiguriert werden müssen.

Das Display ist sorgfältig so gestaltet, dass der Benutzer auf einen Blick erkennen kann, wenn die Temperatur vom angegebenen Grenzwert abweicht.

Der DL-USRID-16 wird direkt an den USB-Anschluss eines Computers angeschlossen und ermöglicht dem Benutzer die einfache Konfiguration verschiedener Aufzeichnungsparameter, einschließlich oberer und unterer Alarmmodi. Nach Abschluss der Aufzeichnung wird automatisch ein detaillierter PDF-Bericht generiert; Darüber hinaus können Daten für eine detailliertere Analyse mit der kostenlosen Software LogTag® Analyzer heruntergeladen werden.

Produktmerkmale

- Geeignet für mehrere unabhängige Empfänger, klinische Studien und den Versand auf der "Last-Mile".
- Übersichtliches Display mit großem Haken oder Kreuz Symbol ermöglicht eine Überprüfung nur mit einem Blick.
- Erzeugt automatisiert einen PDF-Report - keine spezielle Software erforderlich.
- Viele individuell einstellbare Aufnahmeparameter, einschließlich Alarmeinstellungen, Aufzeichnungsintervall und Aufzeichnungsdauer.
- Erstellt automatisch eine verschlüsselte LogTag-Datendatei - zur weiteren Analyse aufgezeichnete Daten.
- Bis zu 16.000 Messwerte - genug auch für die längsten Fahrten.
- Start per Knopfdruck mit wählbarer Verzögerung oder vorkonfigurierter Startzeit (Datum/Uhrzeit)

Technische Details

Modellbezeichnung	DL-USRID-16
Sensor Messbereich	-30 °C bis +60 °C
Lagertemperatur	0 °C bis +40 °C
Datenlogger Betriebstemperatur	-30 °C bis +60 °C
Temperatur Nenngenauigkeit	Besser als $\pm 0,5$ °C für Messungen von -5 °C bis +30 °C Besser als $\pm 0,8$ °C für Messwerte außerhalb dieses Bereichs Tatsächliche Messgenauigkeit ist im allgemeinen besser als die hier veröffentlichten Nennwerte
Temperaturauflösung	Besser als 0,1 °C

Aufnahmeintervall	einstellbar von 30 Sekunden bis zu 18 Stunden.
Auslesezeit	Bei vollem Speicher gewöhnlich weniger als 20 Sekunden, abhängig vom Computer und Interface.
Spannungsversorgung	Feste eingebaute, nicht austauschbare CR2032 Batterie.
Batterielebensdauer	6 Monate vom Zeitpunkt der Konfigurierung, im Stromsparmodus bis zu 2 Jahre Lagerung vor Konfigurierung.
Abmessung	93x54,5x8,6mm
Gehäusematerial	Polycarbonat
Gewicht	31 Gramm

Mehr Informationen

Lieferzeit

5 - 6 Werktage*

Bitte beachten

Einsatzgebiete

Transport
Transport Verderblicher Waren
Transport von Erzeugnissen
Pharma-Transporte
Blutkonserven

