



# LogTag<sup>®</sup> DL-USRID-16W – Einweg Temperatur Datenlogger mit PDF-Report & WHO pre-qualifiziert

## Produktbilder



# DL-USRID-16W

LogTag® DL-USRID-16W ist ein Einweg-Temperaturlogger mit integriertem Sensor, eigenständigem PDF-Bericht und Display.

Der Temperaturdatenlogger misst und speichert bis zu 11.520 Echtzeittemperaturen über einen Messbereich von -30 °C bis 60 °C. Der DL-USRID-16W kann über USB direkt an einen Computer angeschlossen werden, sodass für die Bearbeitung keine Schnittstelle erforderlich ist.

Sie können eine Vielzahl von Protokollierungs- und Alarmbedingungen konfigurieren und diese mit der kostenlosen LogTag®-Analyzer-Software auswerten.

Die Mindesthaltbarkeit beträgt 18 Monate, danach muss der Indikator aktiviert werden.

Beobachtungszeitraum: 40 Tage. Zugriff auf die auf dem Display gespeicherten Daten für mindestens 6 Monate nach dem Ausschalten der Anzeige.

Der Datenlogger DL-USRID-16W ist in 2 Ausführungen erhältlich, siehe Typenbeschreibung:

## Typenbeschreibung

vorkonfigurierte DL-USRID-16W Datenlogger:

DL-USRID-16WC (Typ 1): Impfstoffe: DTP, DT TT, Td Hep B, IPV, HPV Flüssig Hib and Kombinationen Pneumo (nicht Prevenar)

DL-USRID-16WA/B (Typ 2): Impfstoffe: BCG, gefriergetrocknetes Hib, OPV Masern, MR, MMR, Tollwut Meningitis (Polysaccharide) Gelbfieber Rotavirus (nicht Rotateq)

## Produktmerkmale

- Qualifiziert nach WHO-Spezifikation PQS E006 für Temperaturmonitore/Datenlogger.
- Temperaturlaufzeichnung von -30°C bis 60°C
- Speichern Sie Temperaturdaten bis zu 40 Tage lang für einen Zeitraum von 5 Minuten – werkseitig eingestellt.
- Durch Berühren der Schaltfläche während der Aufzeichnung können Messdaten mit Häkchen versehen werden.
- 18 Monate Lagerung, dann 40 Tage Normalbetrieb, dann 6 Monate direkter Datenzugriff auf dem Gerät.
- Das LCD-Display zeigt Temperatur und Alarmstatus für 3 Alarme an.
- Generieren Sie automatisch PDF-Berichte, sodass keine spezielle Software und (falls erforderlich) CSV- und LTD-Dateien erforderlich sind. Integrierter USB – keine separate Schnittstelle erforderlich.

## Technische Details

Modellbezeichnung	DL-USRID-16W
Anwendungen	Impstoffüberwachung, Transportüberwachung
Temperaturfühler	intern
Datenübertragung	per USB
Display	Ja
Reaktionszeit	Standardmäßig weniger als 7 Minuten (T90) in bewegter Luft (1m/s)
Schutzart & -klasse	IP65 (Strahlwasser)
Speicherkapazität	11.520 Messdaten
Temperaturmessbereich	-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 1 Minute bis zu 18 Stunden.
Auslesezeit	Bei vollem Speicher gewöhnlich weniger als 20 Sekunden.
Spannungsversorgung	Feste eingebaute, nicht austauschbare CR2032 Batterie.
Batterielebensdauer	bei typischer Nutzung bis zu 18 Monate
Abmessung	93x54,5x8,6mm
Gehäusematerial	Polycarbonat
Gewicht	39 Gramm

## Mehr Informationen

---

Lieferzeit	4 - 5 Werktage*
Bitte beachten	
Einsatzgebiete	Transport von Impfstoffen Transport von Medikamenten Transport von Laboranwendungen Transport für Pharmaindustrie

## Weitere Optionen

---

<b>Variante</b>	DL-USRID-16WC, DL-USRID-16WA/B
-----------------	--------------------------------

