



LogTag® DL-UHADO-16 - Mehrweg Datenlogger für Temperatur und Feuchte

Produktbilder



DL-UHADO-16

Der Temperatur- und Feuchtigkeitsdatenlogger LogTag® DL-UHADO-16 kann bis zu 16.000 Paare hochauflösender Temperatur- und Feuchtigkeitsmessungen über einen Messbereich von 0 % rF bis 100 % rF und -30 °C bis 70 °C aufzeichnen. .

Das Display zeigt aktuelle Temperatur- und Luftfeuchtigkeitswerte, den Alarmstatus und den Protokollierungsstatus an. Über die Schaltfläche „Übersicht“ erhält der Benutzer Informationen über die höchsten und niedrigsten Temperatur-/Feuchtigkeitsmesswerte, die während der Fahrt aufgetreten sind, sowie über die Dauer aller Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsmesswerte im Szenenbereich.

Der DL-UHADO-16 kann zur Konfiguration und zum Auslesen von Daten mit einem Standard-Micro-USB-Kabel direkt an einen Computer angeschlossen werden. Benutzer haben außerdem die Möglichkeit, beim Lesen automatisch PDF-Berichte zu erstellen. Darüber hinaus verfügt der DL-UHADO-16 über drei Pins, sodass er direkt mit LogTag® DL-LTI-HID verwendet werden kann. Daten können mit der beliebigen LogTag® Analysator verarbeitet werden.

Produktmerkmale

- Gleichzeitige Aufzeichnung und Anzeige von Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsmesswerten
- Es stehen bis zu 16.000 Messwertpaare zur Verfügung – genug auch für die längsten Reisen.
- Die Echtzeituhr liefert aufgezeichnete Messwerte mit Datums-/Zeitstempel.
- Micro-USB-Anschluss für den direkten Anschluss an den PC
- Erstellen Sie automatisch PDF-Berichte ohne spezielle Software
- Hochgeschwindigkeits-Leseunterstützung für alle LogTag® USB- und WiFi-Modelle.
- Benutzerdefinierte Profile zum Einstellen von Alarmen, Aufzeichnungsintervallen, Aufzeichnungsdauern und mehr. Durch Berühren der Schaltfläche während der Aufzeichnung können Messdaten mit Häkchen versehen werden.
- Vom Benutzer austauschbare CR2032-Batterie
- Alarmsignal mit Warnsignal
- Blinkende Alarm-LED, wenn die gemessenen Daten außerhalb des Temperaturgrenzwerts liegen

Technische Details

Modellbezeichnung	DL-UHADO-16
Sensor Messbereich	-30 °C bis +70 °C
Feuchtesensor Messbereich	0 % rF bis 100 % rF, mit Einschränkungen
Lagertemperatur	0 °C bis +40 °C
Datenlogger Betriebstemperatur	-30 °C bis +60 °C
Temperatur. und Feuchtheitauflösung	Besser als 0,1 °C Besser als 0,1 % rF

Speicherkapazität	16,129 Messwertpaare (circa 106 Tage Aufzeichnung bei einem 10-minütigem Messintervall, oder 160 Tage bei 15 Minuten.
Messintervall	einstellbar von 30 Sekunden bis zu paar Stunden
Auslesezeit	Bei vollem Speicher gewöhnlich weniger als 10 Sekunden, abhängig vom Computer und Interface.
Spannungsversorgung	3V Li-MnO2 CR2032 Batterie. Durch Benutzer austauschbar
Batterielebensdauer	bis zu 1 Jahr bei normaler Verwendung. Vom Benutzer austauschbare Batterie.
Abmessung	93x54,5x8,6mm
Gehäusematerial	Polycarbonat
Gewicht	41 Gramm

Mehr Informationen

Lieferzeit	4 - 5 Werktage*
Bitte beachten	LTI-HID Interface benötigt.
Einsatzgebiete	Tranportwesen Lagerhaltung Hortikultur Phamrazeptika Klimatechnik Landwirtschaft

Weitere Optionen

USB-Interface	LogTag ® DL-LTI-HID USB-Interface
----------------------	-----------------------------------

