

Genaue und zuverlässige Feuchteüberwachung



LogTag[®]

HAXO-16U

Feuchte & Temperatur
USB Datenlogger

HAXO-16U



- Softwarefreie PDF- und CSV-Berichte
- Integrierter USB-Anschluss
- Temperatur- und Feuchtigkeitssensoren
- Einfache Bedienung mit nur einer Taste
- Aufzeichnung und Speicherung von Daten für bis zu 365 Tage
- LCD-Display für die Überwachung auf einen Blick
- Branchenführende Geschwindigkeit beim Herunterladen von Berichten
- Ein- und Mehrweg Variante verfügbar

Der HAXO-16U wurde entwickelt, um die Temperatur- und Feuchtebedingungen genau und zuverlässig zu überwachen und Waren wie medizinische/pharmazeutische Produkte, Nutztiere, Lebensmittel, Pflanzen und Pulver während des Transports und der Lagerung zu schützen.

Verabschieden Sie sich von Cradles und langsamen Datendownloads! Der HAXO-16U verfügt über eine integrierte USB-Verbindung zum schnellen Herunterladen von Berichten direkt auf Ihren PC, so dass Sie die Daten ohne zusätzliche Software einfach abrufen und auswerten können.

Der HAXO-16U verfügt über ein robustes Polycarbonatgehäuse, sodass Ihre Daten auch bei -30 °C geschützt sind. Der HAXO-16U hält den Belastungen des Kühlkettenversands stand, bietet bewährte Zuverlässigkeit in anspruchsvollen Umgebungen und stellt sicher, dass Sie Ihre Daten jederzeit abrufen können.

Der HAXO-16U ermöglicht eine kontinuierliche Überwachung über einen Zeitraum von bis zu einem Jahr (365 Tage - 32.000 Messwerte) und ist mit der kostenlosen LogTag Analyzer Software vollständig auf die von Ihnen gewünschten Parameter konfigurierbar, was ihn zu einer kostengünstigen Wahl für Unternehmen macht, die sensible Sendungen ohne zusätzliche Kosten oder Schulungen überwachen möchten.



Eigenschaften HAXO-16U



Softwarefreie Berichte

Der HAXO-16U verfügt über einen eingebauten USB-Anschluss für den sofortigen Datenabruf und PDF-Erstellung.



Temperatur & Feuchte

HAXO-16U verfügt über zwei Sensoren zur präzisen Überwachung von Temperatur und Luftfeuchtigkeit.



Überwachung auf einen Blick

Er verfügt über ein leicht ablesbares LCD-Display für die Überwachung auf einen Blick.



Ein-Knopf-Bedienung

Er verfügt über eine einzige Taste für die einfache Bedienung und schnelle Datenmarkierung oder -überprüfung.



Speichern Sie Daten von bis zu 365 Tagen

Der HAXO-16U kann 365 Tage lang aufzeichnen und bis zu 32.000 Messwerte speichern.



Einweg- und Mehrwegvariante

HAXO-16U ist sowohl als Einweg- als auch als Mehrwegvariante erhältlich.

Technische Daten

Modellbezeichnung	HAXO-16U (Einweg & Mehrweg Variante verfügbar)
Sensor-Messbereich	-30 °C to +70 °C
Betriebstemperaturbereich	-30 °C to +70 °C
Lagertemperaturbereich	-30 °C to +40 °C
Feuchte-Messbereich	0 % rF to 100 % rF (nicht kondensierend), mit Einschränkungen
Feuchte-Betriebsbereich	0 % rF to 100 % rF (nicht kondensierend), mit Einschränkungen
Feuchtebereich bei Lagerung	20 % rF to 60 % rF*
Temperatur Nenngenaugigkeit	Besser als $\pm 0,45$ °C für Messungen von 0 °C bis +50 °C, typischerweise $\pm 0,3$ °C Besser als $\pm 0,8$ °C für Messungen von +50 °C to +70 °C, typischerweise $\pm 0,5$ °C Besser als $\pm 0,95$ °C für Messungen von -40 °C to 0 °C, typischerweise $\pm 0,6$ °C Die tatsächliche Messgenauigkeit ist im Allgemeinen besser als die hier veröffentlichten Nennwerte. Die Messgenauigkeit kann durch Kalibrierung verbessert werden.
Feuchte Nenngenaugigkeit	Besser als ± 3 %rF für Messungen von 20 %rF bis 80 %rF, typischerweise ± 2 %rF Besser als ± 5 %rF für Messungen von 0 %rF bis 20 %rF, typischerweise ± 4 %rF Besser als ± 5 %rF für Messungen von 80 %rF bis 100 %rF, typischerweise ± 4 %rF Die tatsächliche Messgenauigkeit ist im Allgemeinen besser als die hier veröffentlichten Nennwerte. Die Messgenauigkeit kann durch Kalibrierung verbessert werden.
Feuchte Messgenauigkeit	Besser als 0,1% rF
Temperatur Messgenauigkeit	Besser als 0,1 °C
Aufnahmeintervall	Speichert 32.000 Messwerte 365 Tage bei 16 minütigem Messintervall
Messintervall	Einstellbar von 30 Sekunden bis 18 Stunden
Startoptionen	Start auf Knopfdruck oder zu konfiguriertem Startzeitpunkt (Datum/Uhrzeit)
Schutzart	IP61 mit aufgesetzter USB-Kappe
Spannungsversorgung	CR2450 3V Li-MnO ₂ UN38.3 zugelassene Knopfzelle, nicht wiederaufladbar, nicht austauschbar
Batterielebensdauer	12-monatige Lagerung, 1 Jahr bei normaler Verwendung (basierend auf 16-minütigem Messintervall)
Anschluss	Integrierter USB 2.0
Größe	107 mm (H) x 54,5 mm (B) x 8,6 mm (T) einschließlich USB-Kappe
Gewicht	46,8 g
Gehäusematerial	Polykarbonat

Anwendungen HAXO-16U

Transport



Der HAXO-16U gewährleistet eine genaue und zuverlässige Überwachung von Temperatur und Luftfeuchtigkeit und gibt Ihnen die Gewissheit, dass Ihre Waren unter den richtigen Umgebungsbedingungen gelagert und transportiert wurden.

- Temperatur- und Feuchtigkeitsaufzeichnungen
- Robustes Polykarbonat-Gehäuse
- Integrierter USB für sofortige PDF-Erstellung
- Große Speicherkapazität - bis zu 365 Tage
- Lange Batterielebensdauer

Lagerhaltung



Der HAXO-16U mit seinen beiden Fühlern stellt sicher, dass die Lagerbedingungen innerhalb der festgelegten Umgebungsparameter bleiben und schützt Ihre Waren über lange Zeiträume.

- 21 CFR Part 11-konforme Software
- Benutzerfreundliche Oberfläche für eine einfache Einrichtung
- Einfacher Datenexport und Cloud-Integration
- Breiter Temperaturüberwachungsbereich
- Erfüllt die Standards der regulierten Industrien

LogTag[®] Analyzer



Mit Funktionen wie Massenkfiguration und fortschrittlichen Multi-Graph-Berichten bietet die leistungsstarke und kostenlose 21 CFR Part 11-konforme Software alles, was Sie brauchen, um die Datenintegrität zu gewährleisten und Ihre Abläufe zu optimieren. Die Software eignet sich perfekt für die Kühlkette und das Gesundheitswesen und lässt sich nahtlos in LogTag Online zur Speicherung in der Cloud integrieren - ein unschlagbares Tool, das zudem völlig kostenlos ist!