



Handelsname

PROPALOGGER USB TEMP & RH SINGLE USE LCD

Angaben zum Unternehmen

Produzent : PROPAGROUP S.p.A.
 Adresse: Via Genova, 5/B - 10098 RIVOLI (Turin) - Italy
 www.propagroup.com - export@propagroup.com
 Ph. +39 011 9507788 Fax +39 011 9507808

1. Beschreibung und Anwendung

PROPALOGGER USB TEMP & RH SINGLE USE LCD ist ein einfaches tragbares Einweggerät mit einem LCD-Bildschirm, das speziell für die Kühlkette entwickelt wurde. Dieses Produkt wird hauptsächlich zur Überwachung und Aufzeichnung von Temperatur- und Feuchtigkeitsdaten von Lebensmitteln, Medikamenten, Chemikalien und anderen Produkten während des Lager- und Transportprozesses verwendet. Es wird in allen Bereichen der Kühlkette in der Lagerhaltung und Logistik eingesetzt, z. B. in Kühlcontainern, Kühlfahrzeugen, Kühlboxen, Kühlhäusern, Labors usw. Das Auslesen der Daten und die Konfiguration der Parameter können über die USB-Schnittstelle erfolgen (die vor der Verwendung konfiguriert werden kann). Nach der Eingabe kann der Bericht bequem und automatisch erstellt werden, und es müssen keine Treiber auf dem Computer installiert werden.



2. Technische Eigenschaften

Wichtigste operative Spezifikationen	
Lebensdauer der Batterie	In der Regel 2 Jahre
Größe	95,5 x 49 x 7,8 mm
Gewicht	25 g
Anschlussmöglichkeiten	USB 2.0
Erkennung des Temperaturbereichs	Zwischen -30 °C und +70 °C



Erkennung des Luftfeuchtigkeitsbereichs	Zwischen 0 % und 90
Genauigkeit der Temperatur	±0,5 °C zwischen -20 °C und +40 °C ±1,0 °C außerhalb des Bereichs
Genauigkeit der Luftfeuchtigkeit	±5 % zwischen 10 % und 90 %
Auflösung der Luftfeuchtigkeit	0,1 %
Auflösung der Temperatur	0,1 °C
Datenspeicherkapazität	32.000
Dauer der Nutzung	Bis zu 220 Tage
Aktivierung	Start oder zeitgesteuerter Start drücken
Aufzeichnungsintervall	Programmierbar 10 Sekunden - 18 Stunden Voreinstellung 10 Minuten
Alarmintervall	Vom Benutzer konfigurierbar
Alarmverzögerung	Vom Benutzer konfigurierbar 0-254 Minuten
Erstellter Bericht	Automatische PDF/CSV-Berichterstellung
Software	Temperaturmanagement-Software (RH). (Für Windows, 21 CFR 11-konform)
Wasserdichtigkeitsgrad	IP67
Zertifizierungen	FCC, CE, RoHS
Betriebssystem	1. Windows 7 oder höher 2. Microsoft .NET Framework 4.0 oder höher 3. Visual C++

3. Produktion und Qualität

PROPAGROUP ist nach UNI EN ISO 9001 / ISO 14001 zertifiziert und fertigt gemäß den Vorgaben der in dieser Branche einzuhaltenden europäischen und internationalen Normen.

Die angegebenen Werte sind das Ergebnis standardisierter Labortests und werden ausschließlich zum Zwecke mitgeteilt, um die Auswahl und die Anwendung der Produkte zu erleichtern. Der Nutzer ist dafür verantwortlich, die Eignung und Vollständigkeit dieser Informationen in Bezug auf den Verwendungszweck sicherzustellen.

Erstellt durch: Technisches Büro
Geprüft durch: Qualitätsmanagement
Freigegeben durch: Geschäftsführung