



Nome commerciale

## PROPALOGGER USB TEMP & RH SINGLE USE LCD

Identificazione della società

Produttore: PROPAGROUP S.p.A.  
 Indirizzo: Via Genova, 5/B - 10098 Rivoli (Torino) - Italia  
 www.propagroup.com - info@propagroup.com  
 Tel. +39 011 9507777 - Fax +39 011 9507800

### 1. Descrizione ed applicazione

PROPALOGGER USB TEMP & RH SINGLE USE LCD è un semplice dispositivo singolo uso portatile con schermo LCD appositamente progettato per la catena del freddo. Questo prodotto viene utilizzato principalmente per monitorare e registrare i dati sulla temperatura e umidità di alimenti, medicinali, prodotti chimici e altri prodotti durante il processo di stoccaggio e trasporto. È ampiamente utilizzato in tutti gli aspetti della catena del freddo nello stoccaggio in magazzino e nella logistica, come contenitori refrigerati, veicoli refrigerati, scatole di distribuzione refrigerate, celle frigorifere, laboratorio, ecc. La lettura dei dati e la configurazione dei parametri possono essere realizzati tramite l'interfaccia USB (che può essere configurata prima dell'uso). Dopo l'inserimento, il report può essere generato comodamente e automaticamente e non è necessario installare alcun driver durante l'inserimento nel computer.



### 2. Caratteristiche tecniche

Principali specifiche operative	
Durata batteria a scaffale	Generalmente 2 anni
Dimensione	95,5 x 49 x 7,8 mm
Peso	25 g
Connettività	USB 2.0
Rilevamento dell'intervallo di temperatura	Tra -30 °C e +60 °C
Rilevamento dell'intervallo di umidità	Tra 0 % e 90 %



Accuratezza temperatura	±0,5 °C tra -20 °C e +40 °C ±1,0 °C fuori dal campo
Accuratezza umidità	±5 % tra 10 % e 90 %
Risoluzione dell'umidità	0,1 %
Risoluzione della temperatura	0,1 °C
Capacità di archiviazione dati	32.000
Attivazione	Premere Start o avvio temporizzato
Intervallo di registrazione	Programmabile 10 secondi - 18 ore Predefinito 10 minuti
Intervallo di allarme	Configurabile dall'utente
Ritardo allarme	Configurabile dall'utente 0-254 minuti
Report generato	Generazione automatica di report PDF/CSV
Software	Software di gestione della temperatura (RH). (Per Windows, conforme a 21 CFR 11)
Livello impermeabilizzazione	IP67
Certificazioni	FCC, CE, RoHS
Sistema operativo	1. Windows 7 o superiore 2. Microsoft .NET Framework 4.0 o superiore 3. Visual C++

### 3. Produzione e Qualità

PROPAGROUP è certificata secondo la norma UNI EN ISO9001 / ISO14001 e produce secondo i requisiti delle principali norme europee ed internazionali del settore.

I valori qui riportati sono il risultato di prove di laboratorio standardizzate e sono dati esclusivamente a titolo indicativo al fine di facilitare la scelta e l'impiego dei prodotti. L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e della completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo che ne deve fare.

**Realizzato:** Direzione Tecnica

**Revisionato:** Ufficio Qualità

**Approvato:** Direzione