



Controllore di temperatura per unità frigorifere statiche e ventilate a temperatura positiva e negativa dedicate al settore sanitario; modulo WiFi e Data Logger integrati e app dedicate.



Attestato di conformità  
per beni Industria 4.0

DATA LOGGER

### UNITA' DI IMPIEGO

Range [ -86°C ... +15°C ]

- FRIGOEMOTECHE
- FRIGORIFERI OSPEDALIERI
- FRIGORIFERI FARMACEUTICI
- FRIGORIFERI PER LABORATORI
- UNITA' CON DOPPIO TERMOSTATO

### FUNZIONI

- Esposizione simultanea della sonda monitor e del set
- Circuito di test e ricarica batteria
- Uscita per elettroserratura, barra led o valvola CO2
- Avviso e registrazione di guasto rete
- Lista eventi a registro circolare
- Data Logger con orologio e supercap di mantenimento
- Funzione antighiaccio con termostatazione di sicurezza
- Controllo di coerenza tra le sonde
- Buzzer con funzione di autotacitazione e ripristino
- Programmazione wireless
- Supervisione tramite Cloud per l'OEM
- Supervisione in utenza tramite app Connex 2.x
- Ricezione del report grafico settimanale via mail
- Messaggistica Push

### PANNELLO DISPLAY

- Dimensioni: L182 x H38 x D23mm
- Dima: L150 x H31mm
- Alimentato in bassa tensione dal controller
- Montaggio a incasso, a filo, sottovetro
- Tastiera capacitiva a 5 tasti
- Doppio display bianco e blu
- Data Logger (3Mb flash memory)
- Real Time Clock con supercap
- Modulo WiFi interno e buzzer

### SCHEMA PHARMA

- Alimentazione 230Vac - 50/60Hz
- N°3 Sonde NTC [-49.9, +99.9]°C Ris. 0.1°C
- N°2 Sonde PT1000 [99.9, +99.9]°C Ris. 0.1°C
- N°4 Ingressi digitali (sw porta, HP, LP, Termica)
- N°1 Ingresso per batteria di backup 12Vdc
- N°6 Relè: 30A-10A SPDT-10A-10A-8A-3A
- N°1 Relè di allarme in scambio con contatto pulito
- N°1 Ingresso per alimentatore 12/24V per barra led
- N°1 Uscita dimmerata per barra led [max 2A]
- N°1 Uscita in tensione per elettroserratura
- Connettore su scheda per inserimento moduli:  
Ethernet, Modbus TCP, Modbus RS485, Inverter con  
uscite per modulazione ventole elettroniche

Caratteristiche soggette a variazioni senza avviso