

LABIOSERVICE

Labioservice S.r.l.

Sede legale: Via Franco Sacchetti, 50 - 00137 Roma

Uffici: Via D. Oliva, 2A/2B - 00137 Roma

Sito Web: www.labioservice.it - Email: info@labioservice.it - Tel.: 06.86.29.86.75

C.F. - 02951070586 / P.IVA - 01140091008

RF513 - Trasmettitore wireless di umidità e temperatura



Versione con un sensore di temperatura e di umidità interno e di un connettore per sensore esterno.

Esecuzione compatta visualizzata con display.

Ideale per monitorare la temperatura dell'aria di frigoriferi o congelatori.

Montalo all'esterno del tuo elettrodomestico e lascia che la sonda allegata legga la temperatura all'interno, in modo da non dover continuare ad aprire la porta e sondare il prodotto.



RF513, trasmettitore wireless di umidità e temperatura, da utilizzare per la misurazione di umidità e temperatura nei sistemi di monitoraggio wireless RF500.

- Intervallo sensore termistore integrato: da -30 ° C a 70 ° C / da -22 ° F a 158 ° F
- Intervallo di misurazione dell'umidità: dal 10 al 90% di umidità relativa
- Scale supportate: ° C / ° F / % RH / DP
- Garanzia: 2 anni

Il Trasmettitore wireless di umidità e temperatura RF513 è dotato di sensori di temperatura e umidità integrati e connettore per sensore porta esterna.

- Schermo LCD per la visualizzazione della temperatura locale nel punto di misurazione
- I LED consentono di verificare in loco l'indicazione di attivazione / allarme
- scale selezionabili ° C / ° F / % RH / DP
- Protezione antimicrobica **BioCote** per inibire la crescita di batteri, muffe e funghi fornendo una linea di difesa aggiuntiva in ambienti ad alto rischio
- Antenna ad alto guadagno disponibile



LABIOSERVICE

Labioservice S.r.l.

Sede legale: Via Franco Sacchetti, 50 - 00137 Roma

Uffici: Via D. Oliva, 2A/2B - 00137 Roma

Sito Web: www.labioservice.it - **Email:** info@labioservice.it - **Tel.:** 06.86.29.86.75

C.F. - 02951070586 / **P.IVA -** 01140091008

Technical Specifications:

Name	Value
Temperature Measurement Range - Integral Thermistor Sensor	-30°C to +70°C / -22°F to +158°F
Humidity Measurement Range	10 to 90% RH
Scales	°C/°F/%RH/DP
System Accuracy - Integral Thermistor Sensor (0°C to 45°C/32°F to +113°F)	±0.5°C / ±0.9°F
System Accuracy - Temperature Thermistor Full Range	±1°C / ±1.8°F
System Accuracy - Humidity 10-90% RH	±5% RH
Resolution Temperature	0.1°C / 0.2°F
Resolution Humidity 10 to 90% RH	±0.1%
Resolution Door Sensor	7.5 seconds
Storage Temperature	-40°C to +85°C / -40°F to +185°F
RF Frequency	2.4GHz using IEEE 802.15.4
Standard Antenna	External, removable, Omni directional with pivot. Length: 90mm from pivot
High-Gain Antenna (Optional)	Length: 235mm from pivot
Radio Range	Typically 50 metres indoors
Clock Accuracy	20ppm (1 minute/month) at 25°C
Logging Memory	32000 records
Logging Frequency	Programmable between 1 minute and 60 minutes
Monitoring Frequency	1 Minute
LEDs	Red - Warning / Green - Active
Case Material	Over Moulded food safe clear Polycarbonate with BioCote® antimicrobial
Environmental Protection	Case enclosure designed to meet IP67 BS EN 60529
Battery Type	Replaceable Lithium 'C' Cell Saft LSH14 Light
Dimensions	L 115mm x W 107mm x D 34mm
Weight	270g
Mains PSU	Optional Mains PSU Part No RF520
Warranty	2 Years