

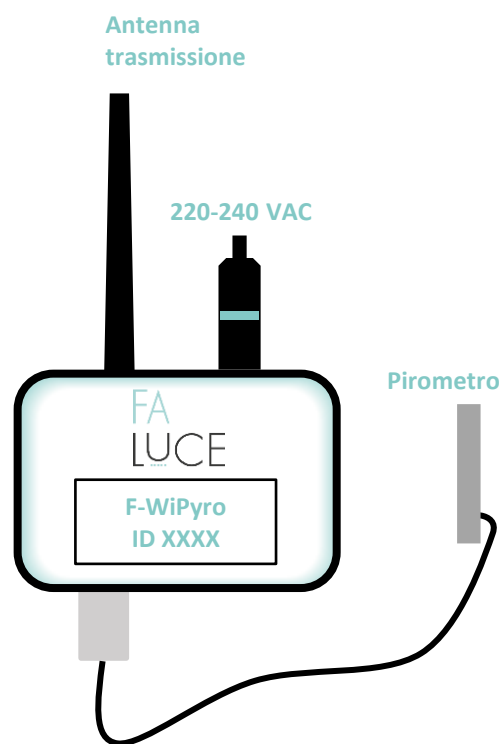


F-WiPyro è un termometro infrarosso wireless 868 MHz / 2.4 GHz mesh. Il dispositivo è dotato di un potente processore in grado di elaborare il segnale ed ottenere il miglior tempo di risposta con un valore stabile.

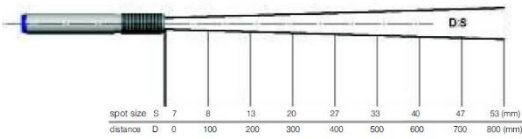
Specifiche Tecniche

Alimentazione (V)	220-240 VAC
Consumo	600mA max @ 12V (6 W)
Protezione da sovratensioni	4 KV
Frequenza di trasmissione	868 MHz – 2,4 GHz
Potenza di trasmissione	5 – 32 mW
Ingressi	Alimentazione 220 VAC
Range di misura	-20°C / +1000°C
Precisione 23°C +/- 5°C	+/- 1,5% o 1,5°C
Ripetibilità 23°C +/- 5°C	+/- 0,75% o 0,75°C
Risoluzione ottica	15:1
Tempo risposta (90%)	25 ms
Banda spettrale	8-14 µm
Emissività / Trasmittanza	Regolabile tra 0.100 / 1.100
Temperatura Lavoro	-20 a +80°C / 10-95% RH (senza condensa) Immagazzinaggio -20 a +85°C
Vibrazioni & Shock	IEC 68-2-6: 3G. 11-200Hz, qualsiasi asse IEC 68-2-27: 50G, 11ms, qualsiasi asse
Coefficiente temperatura	±0.05 K/K or ±0.05%/K (over 23±5°C) NETD 0,1°K (100mS at 25°C)
Dimensioni	M12 X 87mm
Lunghezza	145 mm
Larghezza	66 mm
Spessore	55 mm
Grado di protezione	IP 65
Temperatura operativa	-20° C / +45° C (max 65° C)
Umidità operativa	20% / 90% (senza condensa)
LED diagnostica	Stato: ON
Antenna	Esterna
Certificazioni e norme	ETSI EN 300 220-2 V3.1.1.
Materiali e finiture	Scatola in PC grigio RAL7035; Antenna e connettori IP67;

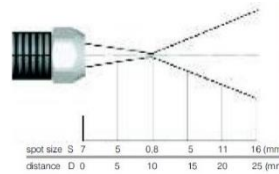
Schema Prodotto



Ottiche specifiche (90% energia)

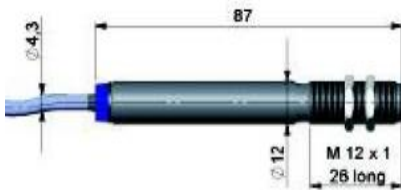


Ottica 15:1

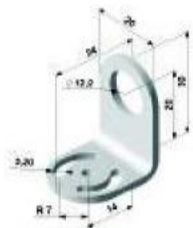


Ottica 15:1 con lente Close Focus

Dimensioni pirometro



Accessori



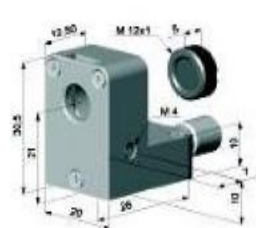
Staffetta
montaggio
fissa



Adattore montaggio
regolabile con filetto
M12x1



Adattore montaggio
regolabile su 2 assi con
filetto M12x1



Aria di purga, con lente
CF integrata



Lente CF
Close Focus