

LORA DIGITAL



Data logger per camere climatiche o ambiente

Lora Digital è un data logger per il monitoraggio di camere climatiche o ambiente da abbinare a un sensore a scelta tra quelli disponibili.

Memorizza fino a 10.000 misure e trasmette automaticamente i dati al Gateway LoRa tramite comunicazione radio a 868 MHz, con portata fino a 10Km in campo aperto. I dati vengono poi trasmessi automaticamente al software MySirius in cloud o in locale.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Grandezza misurata:	Umidità e/o Temperatura
Sensore:	a scelta tra quelli disponibili (cfr. tabella sotto riportata)
Campo di misura:	variabile in base alla sonda abbinata
Risoluzione:	0,01% UR 0,01°C
Accuratezza:	variabile in base alla sonda abbinata
Capacità di memoria:	10.000 misure
Interfaccia:	Comunicazione radio 868 MHz
Software:	MySirius (cloud o locale)
IP Rating:	IP40
Display:	Display e LED per riconoscimento stato di allarme
Batterie:	1 batteria al litio da 3.6 V sostituibile
Fissaggio:	Fissaggio magnetico integrato + supporto per fissaggio a muro
Certificazione:	Possibilità di taratura con emissione di certificato LAT Accredia

SONDE ABBINABILI

MODELLO	TIPO DI SONDA	CARATTERISTICHE
Sensore digitale T cavo PVC-TPE	Ø 7x36 mm acciaio inox Cavo in TPE di 3 m	<u>Campo di misura:</u> -40°C ÷ 80°C <u>Accuratezza:</u> ±0.3°C da -20°C a +30°C ±0.5°C oltre
Sensore digitale T cavo Teflon	Ø3x20 mm acciaio inox Cavo in Teflon di 3 m	<u>Campo di misura:</u> -200°C ÷ 150°C <u>Accuratezza:</u> ±0.3°C da -30°C a +20°C ±0.5°C oltre
Sensore TH EVO	TH Evolution digitale filtro interno in PTFE	<u>Campo di misura:</u> 0 ÷ 100% UR -30°C ÷ 70°C <u>Accuratezza:</u> % UR variabile in base a temperatura ±0.3°C da -20°C a +50°C ±0.5°C oltre
Filtro INOX	Filtro in acciaio inox per sensore TH EVO per utilizzo in ambienti corrosivi	
Cavo di prolunga	Cavo di prolunga per sensore TH EVO Lunghezza 3 / 12 metri connettore Binder	