

LORA T0



Data logger per temperatura

Lora T0 è un data logger ambientale senza display con un campo di misura che va da -35°C a $+85^{\circ}\text{C}$.

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:	Temperatura
Sensori:	Termoresistenza PT100 classe A (interna)
Campo di misura:	$-35 \div 85^{\circ}\text{C}$
Risoluzione:	$0,01^{\circ}\text{C}$
Accuratezza:	$\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ da -20°C a $+30^{\circ}\text{C}$ $\pm 0,8^{\circ}\text{C}$ oltre
Capacità di memoria:	10.000 misure
Interfaccia:	Comunicazione radio 868 MHz
Software:	MySirius (cloud o locale)
IP Rating:	IP68
Display:	Senza display / 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