

LORA T2



Data logger per temperatura

Lora T2 è un data logger con display progettato per incubatori o frigocongelatori, dotato di sonda esterna PT100 in gomma silicone. Il logger ha campo di misura che va da -85°C a +105°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
Sensore:	Termoresistenza PT100 classe A piatta (esterna) Ø 5x20 mm con cavo in gomma silicone di 3 metri
Campo di misura:	-85 ÷ +105°C
Risoluzione:	0,01°C
Accuratezza:	± 0,3°C da -20°C a +30°C ± 0,5°C oltre (T2 FR per frigorifero) ± 0,2°C da 30°C a 50°C ± 0,5°C oltre (T2 INC per incubatore)
Capacità di memoria:	10.000 misure
Interfaccia:	Comunicazione radio 868 MHz
Software:	MySirius (cloud o locale)
IP Rating:	IP65
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