

## LORA T3



### Data logger per temperatura

Lora T3 è un data logger con display progettato per ultracongelatori, tank di azoto liquido e stufe, dotato di sonda esterna PT100 con cavo in teflon.

Il logger ha campo di misura che va da -200°C a +150°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

<b>Grandezza misurata:</b>	Temperatura
<b>Sensore:</b>	Termoresistenza PT100 classe A (esterna) Ø 3x20 mm con cavo in teflon di 6 metri
<b>Campo di misura:</b>	-200 ÷ +150°C
<b>Risoluzione:</b>	0,01°C
<b>Accuratezza:</b>	± 0,2°C da -20°C a 0°C ± 0,5°C oltre
<b>Capacità di memoria:</b>	10.000 misure
<b>Interfaccia:</b>	Comunicazione radio 868 MHz
<b>Software:</b>	MySirius (cloud o locale)
<b>IP Rating:</b>	IP65
<b>Display:</b>	Display e LED per riconoscimento stato di allarme
<b>Batterie:</b>	1 batteria al litio da 3.6 V sostituibile
<b>Fissaggio:</b>	Fissaggio magnetico integrato + supporto per fissaggio a muro
<b>Certificazione:</b>	Possibilità di taratura con emissione di certificato LAT Accredia