Camar Elettronica s.r.l.
LABORATORI METROLOGICI per misure di TEMPERATURA, UMIDITA' e PRESSIONI
CENTRO DI TARATURA LAT N° 123 per:
Temperatura da -80°C a 1550°C
Umidità da 10% a 90%
Tarature esterne di temperatura

Via Mulini Esterna 18, 41012 Carpi (Mo) Tel. +39-059.663006 Fax. +39-059.663128 P.I. 02059800363
E-Mail: sit123@camarelettronica.it Web: http://www.camarelettronica.it
Cod. Fiscale, Partita IVA e Reg. Imprese di Modena: 02059800363 - R.E.A. di MO 262666 - Cap. Soc. Euro 20.800,00 int. versato

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
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