

## Datalogger Marconi LORA REFERENCE con sonda PT100

Model: Marconi LORA REFERENCE

SKU: Marconi LORA REFERENCE

[Vedi Online](#)

---

**Data logger Marconi LORA REFERENCE adatto ad usi metrologici.**

**Sonda in teflon di lunghezza 3 m.** Sensore Ø 3 x 29 mm.

**Memorizza fino a 10.000 misure** e trasmette automaticamente i dati al Gateway LoRa tramite comunicazione radio a 868 MHz con portata **fino a 10 km** in campo aperto.

I dati vengono trasmessi automaticamente al software MySirius in cloud o in locale.

Allarmi di soglia in tempo reale. Batteria al litio da 3,6 V sostituibile.

LED (rosso, verde e blu) per un facile riconoscimento visivo dello stato di allarme. **Protezione IP65**.

Sistema di fissaggio magnetico integrato. Supporto per il fissaggio a muro incluso.

Adatto all'utilizzo **metrologico**

**Sensore PT100** classe A esterno

**Campo di misura:** -200 ... +150°C

**Accuratezza T:**

± 0,12°C tra 0 ... +30°C,

± 0,20°C tra -30 ... 0°C e tra +30°C ... +150°C

± 0,5°C oltre

### Configurazione Minima

LA configurazione minima per l'utilizzo dei datalogger Marconi LORA è:

**Datalogger + Software My Sirius (CLOUD o SERVER) + Ricevitore (GATEWAY o MICRO GATEWAY)**

### Descrizione Sistema

**Cos'è:**

Marconi MySirius è la soluzione innovativa per il monitoraggio, il controllo e la gestione remota in tempo reale della catena del freddo.

MySirius è completamente cloud-based.

Ideale per il monitoraggio di sistemi di qualsiasi dimensione.

**A cosa serve:**

MySirius associa la potenza e l'innovazione tecnologica di un servizio di raccolta dati in cloud, accessibile da qualsiasi dispositivo

connesso ad internet, alla robustezza e l'affidabilità del monitoraggio Marconi Sirius.

## Software My Sirius

Il software MySirius in cloud ti permette di accedere ovunque ti trovi, in maniera sicura, ai tuoi dati di processo. I data logger Marconi LORA e NANO possono coesistere in maniera complementare all'interno di un unico sistema.

Il software MySirius è la soluzione di monitoraggio più adatta ai tuoi processi. Completamente web e cloud based, MySirius può essere installato anche su un server privato aziendale.