

Specifiche tecniche principali tempmate.® GS2 TH

| | |
|---------------------------------------|---|
| Tipo di batteria | Tutte le varianti disponibili in opzione Litio e Non Litio |
| Intervallo di temperatura | -30 ° C a + 70 ° C |
| Precisione temperatura | ±0.3°C (-10°C ~ 45°C), ±0.5°C (Altro) |
| Risoluzione della temperatura | 0.1 ° C |
| Umidità ambiente | Da 0% a 100% UR |
| Precisione dell'umidità | ±3% (20% ~ 80%) , ±5% (altro) |
| Risoluzione Umidità | 1% |
| Luce ambientale | Da 0 a 10000 lx / Precisione 0.01 lx |
| Risoluzione Luce ambientale | 0.01 lx |
| Capacità di archiviazione dati locale | 24,200 valori per Temperatura, Umidità e Luce |
| Data di scadenza | Dispositivi con batteria al litio: 12 mesi di durata Dispositivi senza batteria al litio: 6 mesi di durata |
| batteria | Batteria al litio: Batteria ai polimeri di ioni di litio da 2400 mAh Batteria non al litio: Batteria Ni-MH da 2000 mAh |
| Sensore esterno | Disponibile con il modello TE |
| Intervallo di registro | Definito dall'utente: 1 min. a 60 min. (10 min. come impostazione standard preconfigurata) |
| Intervallo di trasmissione | Definito dall'utente: 10 min. a 1440 min. (60 min. come impostazione standard preconfigurata) |
| Durata della registrazione | Batteria al Litio: 90 giorni (con intervallo di registrazione standard di 10 min. e intervallo di trasmissione di 240 min.) Batteria senza Litio: 60 giorni (con intervallo di log standard di 10 min. e intervallo di trasmissione di 240 min.) |
| Modalità di avvio | Per impostazione predefinita, avvia con il pulsante |
| Modalità di arresto | Per impostazione predefinita stop by button (opzionalmente tramite la porta USB o la piattaforma cloud) |
| Partenza ritardata | Definito dall'utente: 0 min. a 1440 min. (Nessun ritardo di avvio come impostazione standard preconfigurata) |
| Classe di protezione | IP65 |
| Display | Display multifunzione |
| Dimensioni | 103 x 64 x 23 mm per Litio e 103 x 64 x 30 mm per non litio |

| | |
|--|--|
| Peso | 130 g per Litio e 175 g per Non Litio |
| Certificazioni | CE, EN12830, compatibilità elettromagnetica, RoHS, FCC |
| Certificato di convalida | Disponibile come PDF nel Cloud |
| Software | tempmate.®-Cloud |
| Generazione di report | Leggibile nel Cloud e localmente nel dispositivo tramite l'interfaccia USB 2.0 |
| Password di protezione | Protezione con password cloud |
| Connettività | LTE 4G cat 1 con fallback 2G |
| Localizzazione | LBS – Localizzazione GSM |
| Configurazione allarme | Fino a 6 allarmi per temperatura + fino a 6 allarmi per umidità + fino a 3 allarmi per luce, ritardo allarme programmabile |
| Programmabile | Via cloud |
| Tipo di allarme | Singolo / Cumulativo |
| Temperatura di conservazione consigliata | Da + 15 ° C a + 25 ° C |
| Materiale involucro | policarbonato |

