



Caractéristiques Techniques tempmate.®-GS2 **T**

Batterie	Toutes les variations disponibles en option Lithium et Non-Lithium
Gamme de mesure Température	-30°C à +70°C
Exactitude Température	±0.3°C (-10°C ... 45°C), ±0.5°C (reste de la plage)
Résolution Température	0.1°C
Gamme de mesure Humidité	Disponible avec le Modèle TH
Exactitude Humidité	Disponible avec le Modèle TH
Résolution Humidité	Disponible avec le Modèle TH
Lumière ambiante	0 à 10000lx / Exactitude 0.01lx
Résolution Lumière ambiante	0.01 lx
Capacité de stockage de données	24 200 valeurs pour la température et la lumière
Durée de vie	Lithium Batterie : 12 mois Non-Lithium Batterie : 6 mois
Batterie	Lithium Batterie : Batterie Li-ion Polymère 2400mAh Non-Lithium Batterie : Batterie Ni-MH 2000 mAh
Sonde externe	Disponible avec le Modèle TE
Intervalle d'enregistrement	Défini par l'utilisateur : 1 min. à 60 min. (10 minutes en réglage usine)
Intervalle de transmission	Défini par l'utilisateur : 10 min. à 1440 min. (60 minutes en réglage usine)
Durée d'enregistrement	Lithium Batterie : 60 jours (avec un intervalle d'enregistrement de 10 min. et un intervalle de transmission de 60 min.) Non Lithium Batterie : 40 jours (avec un intervalle d'enregistrement de 10 min. et un intervalle de transmission de 60 min.)
Mode de démarrage	Appui sur le bouton Start
Mode d'arrêt	Appui sur le bouton Stop (ou via l'application Cloud)
Délai de démarrage	Défini par l'utilisateur : 0 min. à 1440 min. (pas de délai de démarrage en réglage usine)
Classe de protection	IP65
Écran	Écran multifonction
Dimensions	103 x 64 x 23 mm pour le Lithium 103 x 64 x 30 mm pour le Non-Lithium
Poids	130 g for pour le Lithium 175 g pour le Non-Lithium
Certifications	CE, EN12830, EMC, RoHS, FCC
Certificat de validation	Disponible au format PDF dans le Cloud
Logiciel	tempmate.®-Cloud
Génération de rapport	Lecture dans le Cloud et téléchargeable dans l'appareil via l'interface USB 2.0
Protection par mot de passe	Protection par mot de passe cloud
Connectivité	LTE 4G cat 1 avec 2G Fallback
Localisation	LBS - Localisation par GSM
Configuration de l'alarme	Jusqu'à 6 alarmes pour la température + jusqu'à 3 alarmes pour la lumière, délai d'alarme programmable
Programmation	Via le Cloud
Type d'alarme	Unique / Multiple
Température de stockage recommandée	+15°C à + 25°C
Boîtier	Polycarbonate



Caractéristiques Techniques tempmate.®-GS2 **TH**

Batterie	Toutes les variations disponibles en option Lithium et Non-Lithium
Gamme de mesure Température	-30°C à +70°C
Exactitude Température	±0.3°C (-10°C ... 45°C), ±0.5°C (reste de la plage)
Résolution Température	0.1°C
Gamme de mesure Humidité	0% à 100%rH
Exactitude Humidité	±3% (20% ... 80%) , ±5% (reste de la plage)
Résolution Humidité	1%
Lumière ambiante	0 à 10000lx / Exactitude 0.01lx
Résolution Lumière ambiante	0.01 lx
Capacité de stockage de données	24 200 valeurs pour la température, l'humidité et la lumière
Durée de vie	Lithium Batterie : 12 mois Non-Lithium Batterie : 6 mois
Batterie	Lithium Batterie : Batterie Li-ion Polymère 2400mAh Non-Lithium Batterie : Batterie Ni-MH 2000 mAh
Sonde externe	Disponible avec le Modèle TE
Intervalle d'enregistrement	Défini par l'utilisateur : 1 min. à 60 min. (10 minutes en réglage usine)
Intervalle de transmission	Défini par l'utilisateur : 10 min. à 1440 min. (60 minutes en réglage usine)
Durée d'enregistrement	Lithium Batterie : 60 jours (avec un intervalle d'enregistrement de 10 min. et un intervalle de transmission de 60 min.) Non Lithium Batterie : 40 jours (avec un intervalle d'enregistrement de 10 min. et un intervalle de transmission de 60 min.)
Mode de démarrage	Appui sur le bouton Start
Mode d'arrêt	Appui sur le bouton Stop (ou via l'application Cloud)
Délai de démarrage	Défini par l'utilisateur : 0 min. à 1440 min. (pas de délai de démarrage en réglage usine)
Classe de protection	IP65
Écran	Écran multifonction
Dimensions	103 x 64 x 23 mm pour le Lithium 103 x 64 x 30 mm pour le Non-Lithium
Poids	130 g for pour le Lithium 175 g pour le Non-Lithium
Certifications	CE, EN12830, EMC, RoHS, FCC
Certificat de validation	Disponible au format PDF dans le Cloud
Logiciel	tempmate.®-Cloud
Génération de rapport	Lecture dans le Cloud et téléchargeable dans l'appareil via l'interface USB 2.0
Protection par mot de passe	Protection par mot de passe cloud
Connectivité	LTE 4G cat 1 avec 2G Fallback
Localisation	LBS - Localisation par GSM
Configuration de l'alarme	Jusqu'à 6 alarmes pour la température et l'humidité + jusqu'à 3 alarmes pour la lumière, délai d'alarme programmable
Programmation	Via le Cloud
Type d'alarme	Unique / Multiple
Température de stockage recommandée	+15°C à + 25°C
Boîtier	Polycarbonate



Caractéristiques Techniques tempmate.®-GS2 TE

Batterie	Toutes les variations disponibles en option Lithium et Non-Lithium
Gamme de mesure Température	-200°C à +100°C
Exactitude Température	±0.5°C (-10°C ... 45°C), ±1°C (reste de la plage)
Résolution Température	0.1°C
Gamme de mesure Humidité	Disponible avec le Modèle TH
Exactitude Humidité	Disponible avec le Modèle TH
Résolution Humidité	Disponible avec le Modèle TH
Lumière ambiante	Disponible avec le Modèle T et TH
Résolution Lumière ambiante	Disponible avec le Modèle T et TH
Capacité de stockage de données	24 200 valeurs pour la température
Durée de vie	Lithium Batterie : 12 mois Non-Lithium Batterie : 6 mois
Batterie	Lithium Batterie : Batterie Li-ion Polymère 2400mAh Non-Lithium Batterie : Batterie Ni-MH 2000 mAh
Capteur externe	PT100 (longueur du câble : 1 m, la longueur de la sonde est de 6 cm, 4 mm de diamètre, pointe du capteur : acier inoxydable)
Intervalle d'enregistrement	Défini par l'utilisateur : 1 min. à 60 min. (10 minutes en réglage usine)
Intervalle de transmission	Défini par l'utilisateur : 10 min. à 1440 min. (60 minutes en réglage usine)
Durée d'enregistrement	Lithium Batterie: 60 jours (avec un intervalle d'enregistrement de 10 min. et un intervalle de transmission de 60 min.) Non Lithium Batterie: 40 jours (avec un intervalle d'enregistrement de 10 min. et un intervalle de transmission de 60 min.)
Mode de démarrage	Appui sur le bouton Start
Mode d'arrêt	Appui sur le bouton Stop (ou via l'application Cloud)
Délai de démarrage	Défini par l'utilisateur : 0 min. à 1440 min. (pas de délai de démarrage en réglage usine)
Classe de protection	IP65
Écran	Écran multifonction
Dimensions	103 x 64 x 23 mm pour le Lithium 103 x 64 x 30 mm pour le Non-Lithium
Poids	130 g for pour le Lithium 175 g pour le Non-Lithium
Certifications	CE, EN12830, EMC, RoHS, FCC
Certificat de validation	Disponible au format PDF dans le Cloud
Logiciel	tempmate.®-Cloud
Génération de rapport	Lecture dans le Cloud et téléchargeable dans l'appareil via l'interface USB 2.0
Protection par mot de passe	Protection par mot de passe cloud
Connectivité	LTE 4G cat 1 avec 2G Fallback
Localisation	LBS - Localisation par GSM
Configuration de l'alarme	Jusqu'à 6 alarmes pour la température, délai d'alarme programmable
Programmation	Via le Cloud
Type d'alarme	Unique / Multiple
Température de stockage recommandée	+15°C à + 25°C
Boîtier	Polycarbonate