

REF : MGRTH30

ENREGISTREUR DE DONNÉES DE TEMPÉRATURE ET HYGROMÉTRIE

CARACTERISTIQUES

- Enregistreur de données plug-and-play avec connecteur USB. Aucun pilote USB requis
- Paramètres d'enregistrement des données configurables par l'utilisateur via un outil logiciel PC fourni
- Fonctions avancées d'enregistrement de données, notamment le démarrage différé, les niveaux d'alarme haute/basse, les signets et la protection par mot de passe



- Générez automatiquement des rapports d'enregistrement des données aux formats PDF et Microsoft Excel
- Capteur de température à thermistance haute précision sur les deux modèles avec capteur d'humidité capacitif sur le RHT30
- Design compact et léger
- Grand écran LCD permettant une visualisation facile
- Voyant LED d'indication d'état à deux couleurs (rouge et vert) pour le fonctionnement de l'enregistreur de données, l'état de la connexion avec le PC et les niveaux d'alarme haute /basse
- Grande capacité de mémoire : 48 000 lectures

REF : MGRTH30

ENREGISTREUR DE DONNÉES DE TEMPÉRATURE ET HYGROMÉTRIE

DONNÉES TECHNIQUES

Ecran LCD
Indicateur d'état LED

Sondes de température

Longueur sonde temp externe
Plage de température
Résolution de température
Précision de température
Capteur d'humidité
Plage d'humidité
Résolution d'humidité
Précision d'humidité
Type d'enregistreur
Capacité de l'enregistreur de données

Intervalles d'échantillonnage
Délai de temporisation de démarrage
Plage d'alarme
Temporisation d'alarme (désactiver)
Type d'alarme
Touches de fonctionnement
Température de fonctionnement

Humidité relative de fonctionnement
Température de stockage
Humidité de stockage
Dimensions
Poids
Piles
Durée de vie des piles
Conformité
Garantie

Écran à LCD 5 chiffres avec indicateurs
Voyant LED multifonction à deux couleurs (rouge/vert) pour l'enregistrement actif, les alarmes et l'état de la connexion au PC

Thermistances NTC (sondes de température interne TH30/RHT30 et sonde de temp externe TH30)

2.1 m (84 po) TH30

-30 à 70°C sondes internes et externes

01°C

± 0.5°C pour la sonde interne et externe (TH30)

Capacitif (humidité relative) RHT30 uniquement

0.1 - 99.9 % HR

0.1 % HR

± 3 % à 25 °C (10 à 90% HR) ± 5% toutes les autres plage

Réutilisable

TH30: Temp de l'air 24000/temp. sonde ext

RHT30: Temp 24000/humidité 24000 (HR%)

30 sec et 5, 10, 30, 60, 90 et 120 minutes

0, 5, 30, 60, 90 et 120 minutes et 24 H

Temp: -30 à 70°C / Humidité 1 à 99% HR

0, 5, 30, 60, 90 et 120 minutes

Événement unique, cumulatif et désactivée

Alimentation / Démarrage arrêt

-30 à 70°C pour l'enregistrement, laissez l'enregistreur revenir à la température ambiante avant de le connecter au PC

< 80% HR

-40 à 85°C

< 90% HR

80(L) x 43(l) x 2.5 (P) mm

90g

2 x CR2032 - 3 V

3 mois

CE

1 an