ENREGISTREURS DE TEMPÉRATURES, HUMIDITÉ RELATIVE ET PRESSION BAROMÉTRIQUE

Extech RHT30 et RHT35 (références commerciales : 8040320 et 8040321)

UTILISATION

Les enregistreurs de données permettent la mesure de la température, de l'humidité relative (RHT 30) et de la pression barométrique (RHT 35).

AVANTAGES

- ✔ **Compact, facile d'utilisation et prêt à l'emploi**
- ✔ **Grande capacité de stockage (48 000 relevés)**

CARACTÉRISTIQUES

• Boîtier ergonomique et compact, composé d'une thermistance CTN et d'un détecteur d'humidité captive, terminé par un connecteur USB facilitant le transfert de données vers un ordinateur

• Un bouton START permettant l'enregistrement en continu de données, jusqu'à 48 000 (stockage maximum) et un bouton STOP, qui arrête l'enregistrement à tout moment

• Possibilité d'ajouter 8 lieux favoris grâce au bouton MARK permettant de les signaler comme tels lors de l'export des données

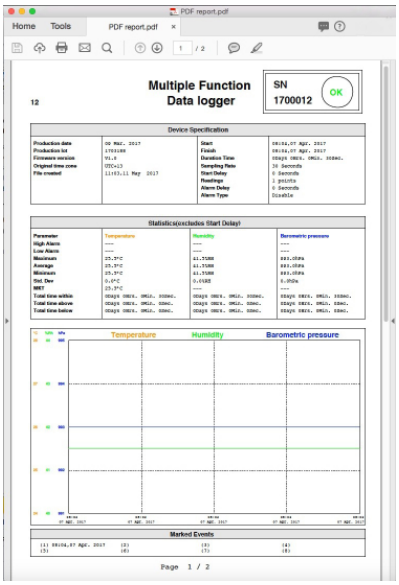
• Ecran LCD à 5 chiffres indiquant la charge des piles

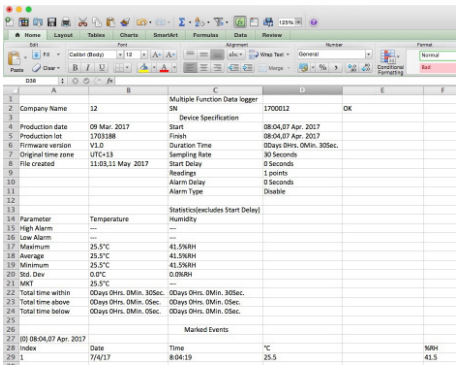
• Programmes possibles: choix parmi 6 langues, taux d'échantillonnage, départ programmable, retardateur d'alarme, alarme min/max des température et humidité relative, dispositif de sécurité

• Les rapports des enregistrements sont fournis via le connecteur USB sous fichiers Excel ou pdf

• Piles longue durée (3 mois environ)

• Un capteur de pression barométrique MEMS intégré (pour RHT35)





Mesures	Gamme	Résolution	Précision
Humidité	de 0,1 à 99,9% HR	0,1% HR	± 3%
Température	de -30 à 70 °C	0,1°C	± 0,5°C
Pression barométrique (RHT 35)	de 300 à 1 100 hPa	0,1 hPa	± 3 hPa
Intervalle d'enregistrements	de 30 secondes à 2 heures		
Mémoire	RHT30 : 24 000 points d'humidité relative et 24 000 points de température RHT35 :16 000 points d'humidité relative, 16 000 points de température et 16 000 points de pression barométrique		

• Puissance : 2 piles CR2032

• Dimensions : 110 x 40 x 19 mm

• Poids : 90 g

SOLUTIONS TECHNOLOGIQUES POUR L'ENVIRONNEMENT

EXTECH INSTRUMENTS

SDEC France
Siège social Reignac-sur-Indre - 02 47 94 10 00
Agence sud Rousset - 04 42 24 39 88
info@sdec-france.com
www.sdec-france.com

BA_ExtechRHT30-35_FR_2019-13-11_SDECFrance_Tous droits réservés