

WS 2305

HEURE - BARO - THERMO INTERIEUR / EXTERIEUR - HYGROMETRIE
INTERIEURE / EXTERIEURE - AEROLOGIE - PLUVIOMETRIE

1. Fonctionnalités

➤ HEURE

- Heure radio-pilotée automatiquement par l'émetteur de Francfort (DCF77)
- Possibilité de réglage manuel
- Display 12 ou 24 H
- Réglage du fuseau horaire : +/- 12 heures
- Calendrier avec affichage jour / date / mois

➤ PREVISION METEO

- Baromètre avec affichage à icônes
- Affichage de la tendance

➤ TEMPERATURE INTERIEURE

- Unités de mesure : °C ou °F
- Plage de relevé : de -9.9°C à + 59.9°C
- Résolution : 0.1 °C
- Enregistrement des Mini / Maxi avec heure et date des relevés
- Relevé toutes les 15 secondes

➤ HYGROMETRIE INTERIEURE

- Unité de mesure : % RH
- Plage de relevé : de 20 % à 95 %
- Résolution : 1%
- Enregistrement des Mini / Maxi avec heure et date des relevés
- Relevé toutes les 30 secondes

➤ NIVEAU DE CONFORT

- Affichage du niveau de confort intérieur : visage heureux ou triste

➤ TEMPERATURE EXTERIEURE

- Unités de mesure : °C ou °F
- Plage de relevé : de – 29.9°C à + 69.9°C
- Résolution : 0.1 °C
- Enregistrement des Mini / Maxi avec heure et date des relevés

➤ HYGROMETRIE EXTERIEURE

- Unité de mesure : % RH
- Plage de relevé : de 20 % à 95 %
- Résolution : 1%
- Enregistrement des Mini / Maxi avec heure et date des relevés

➤ TRANSMETTEUR DE TEMPERATURE ET D'HYGROMETRIE EXTERIEURES

- Données transmises par 433 MHz ou par liaison filaire avec la base
- Distance de transmission par 433 MHz : 100 mètres
- Distance de transmission par câble : 10 mètres (avec possibilité de rajout d'une câble de 10 mètres au maximum)

➤ PRECIPITATIONS

- Affichage des précipitations au choix : sur 1 heure, sur 24 heures, ou le volume total
- Unités de mesure : mm ou inch
- Plages de relevé : de 0 à 999.9 mm (sur 1 heure et sur 24 heures)
Et de 0 à 2499 mm (sur le volume total de pluie)
- Résolution : 0.1 mm
- Précision : 0.1 mm
- Enregistrement des Mini / Maxi avec heure et date des relevés

➤ VITESSE ET DIRECTION DU VENT

- Unités de mesure : km/h, m/s, nœuds, mph ou Beaufort
- Plage de relevé : de 0 à 180 km/h (ou de 1 à 50 m/s)
- Direction du vent affichée sur un compas de 360 °
- Enregistrement des Mini / Maxi avec heure et date des relevés

➤ WINDCHILL (température ressentie)

- Affichage du Windchill
- Enregistrement des Mini / Maxi avec heure et date des relevés

➤ POINT DE ROSEE

- Affichage du point de rosée
- Enregistrement des Mini / Maxi avec heure et date des relevés

➤ PRESSION ATMOSPHERIQUE

- Unités de mesure : hPa ou inHg
- Plage de relevé pour la pression absolue : de 300 hPa à 1099 hPa
- Affichage au choix de l'utilisateur de la pression relative (de 920 hPa à 1080 hPa)
- Réglage possible du niveau de sensibilité de la pression
- Enregistrement des Mini / Maxi avec heure et date des relevés

➤ ALARMES

- Possibilité de réglage de 21 alarmes (hautes et basses) :
 - alarme d'heure
 - alarme de tempête (possibilité d'alarme sonore)
 - alarme de température intérieure (haute et basse)
 - alarme de température extérieure (haute et basse)
 - alarme d'hygrométrie intérieure (haute et basse)
 - alarme d'hygrométrie extérieure (haute et basse)
 - alarme de Windchill (haute et basse)
 - alarme de point de rosée (haute et basse)
 - alarme de précipitations sur 24 heures et sur 1 heure
 - alarme de pression (haute et basse)
 - alarme de vitesse du vent (haute et basse)
 - alarme de direction du vent

➤ FREQUENCE DES RELEVES METEO

- Si la transmission se fait par 433 MHz, le relevé se fait toutes les 32 secondes (si le vent est > à 10 m/s) ou toutes les 128 secondes (si le vent est < à 10 m/s)
- Si la transmission se fait par câble, le relevé se fait toutes les 8 secondes

➤ CONTRASTE DU LCD

- Contraste du LCD réglable de +1 à +8

➤ CONNEXION INFORMATIQUE

- Connexion informatique incluse
- Livré avec le CD Rom d'installation (en Français, Anglais et Allemand) et 2 mètres de câble pour la liaison base – ordinateur
- Les données sont recueillies sur ordinateur, à partir duquel il est possible d'exploiter le fichier historique et concevoir des graphiques
- Stockage possible de 175 jeux de données

Peut être fixée au mur ou posée sur une table

WS 2305

HEURE - BARO - THERMO INTERIEUR / EXTERIEUR - HYGROMETRIE
INTERIEURE / EXTERIEURE - AEROLOGIE - PLUVIOMETRIE

2. Informations techniques & logistiques

> PRODUIT :

- Couleur : Black/Maple
Code Ean : **3 7001 238 6522 3**

> ALIMENTATION :

- 3 piles x AA, IEC LR6 1,5 V pour le récepteur
- 2 piles x AA, IEC LR6 1,5 V pour le transmetteur thermo/hygro

> LIVRE AVEC :

- 1 Transmetteur extérieur de température et d'hygrométrie
- une jauge de pluie
- un anémomètre
- les câbles reliant les transmetteurs entre eux

> DIMENSIONS :

- de la Station (L x P x H) = 170 x 35 x 138 mm
- du Transmetteur thermo/hygro (L x P x H) = 71.5 x 73 x 130 mm
- de la jauge de pluie (L x P x H) = 140 x 70 x 137 mm
- de l'anémomètre (L x P x H) = 60 x 197 x 291 mm

> PACKAGING :

- Boîte 6 langues avec encoche pour broches
- Manuel 6 langues
Français – Anglais – Allemand – Italien – Espagnol – Néerlandais

> CARTONS DE TRANSPORT :

- 3 pcs / cartons
- Dimensions : 46 x 30 x 49 cm

> POIDS :

- Poids Net : 8.30 kg
- Poids Brut : 9.30 kg