

HUMIDITÉ PSYCHROMÉTRIQUE DE L'AIR

Psychromètre à main type FNA846



- ▶ Capteur utilisable dans la plage 0 à 60°C / 10 à 100% h.r.
- ▶ Lecture des valeurs : température sèche, humidité rel., point de rosée, rapport de mélange, température humide, pression de vapeur partielle.



Pour les mesures de précision, il est possible sur les appareils ALMEMO® de saisir la pression atmosphérique ou de la mesurer à l'aide d'un connecteur de mesure de pression et de corriger automatiquement la valeur de mesure d'humidité.

Accessoires :

Connecteur ALMEMO® de mesure de pression barométrique 700 à 1050 mbar, à programmation de la compensation automatique de la pression atmosphérique (commentaire : *P) (voir p. 11.11) Référence : FDA612SAP
 Tube prolongateur, longueur 200 mm Référence : ZB9846VR
 Tube de succion plastique longueur 300 mm Référence : ZB9846PS
 Piètement Référence : ZB9846AF
 Mèche de rechange (2 unités) Référence : ZB9846ED

Caractéristiques techniques :

Humidité

| | |
|------------------------|-----------------------------------|
| Plage de mesure : | 10 à 100% h.r. |
| Type de mesure : | psychrométrique |
| Précision : | ±1% h.r. aux conditions nominales |
| Reproductibilité : | <1% h.r. |
| Conditions nominales : | 25°C ±3°C, 1013 mbar, 50 % hr |

Température

| | |
|-------------|-------------------|
| Capteur : | 2 x CTN type N |
| Précision : | 0 à 60°C : ±0.1 K |

Alimentation électrique

| | |
|----------------------|-------------------------------|
| Tension de service : | 9 V CC par l'appareil ALMEMO® |
| Consommation : | env. 10 mA |

Constitution mécanique

| | |
|--------------|--|
| Boîtier : | Plastique |
| Dimensions : | Ø 50 mm, longueur 245 mm |
| Masse : | env. 300 g |
| Câble : | longueur 1.5 m avec connecteur ALMEMO® |

Modèles :

Psychromètre à main, avec réservoir d'eau, 1 paire de mèches dito, à moteur débrayable pour mesure TRBH

Référence : FNA8646

Référence : FNA846WB