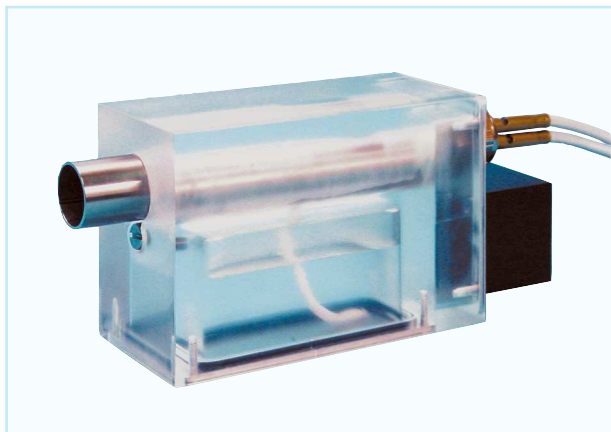


HUMIDITÉ PSYCHROMÉTRIQUE DE L'AIR

09

Psychromètre type FNA8463 / FPA8363



- Version optimisée pour les mesures à long terme.
- particulièrement adapté aux hautes températures.
- Capteur utilisable dans la plage 0 à 90°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

Mèche de rechange (2 unités) Référence : ZB98462ED

Câble prolongateur d'adaptateur secteur à connexion baïonnette 3 points, longueur : 5 m Référence : ZB5090VK05

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 FNA8463

Capteur :	2 x CTN type N
Précision :	0 ... 70 °C, ±0.1 K 70 ... 90 °C, ±0.4 K

Température FPA8363

Capteur :	2 x Pt100
Précision :	CEI 751, classe B ajustage ALMEMO®

Alimentation électrique

Tension de service :	Tension de service : 12 V CC par bloc alimentation secteur (câble env. 2 m)
Consommation :	env. 40 mA

Constitution mécanique

Boîtier :	Plastique : polycarbonate
Dimensions :	L 175 x l 50 x H 75
Masse :	env. 890 g
Câble :	PVC (jusqu'à 90°C), 5 m avec connecteur ALMEMO® FNA8463 : 1 câble / connecteur FPA8363 : 2 câbles / 2 connecteurs

Modèles :

(avec bloc alimentation, réservoir d'eau, 1 paire de mèches)

Capteur psychrométrique à 2 capteurs CTN et câble de raccordement (1 connecteur ALMEMO®)

Capteur psychrométrique à 2 capteurs Pt100 et câble de raccordement (2 connecteurs ALMEMO®)

Référence : FNA8463

Référence : FPA8363

10/2008 Toutes modifications techniques réservées

AHLBORN
www.ahlborn.fr

09.17