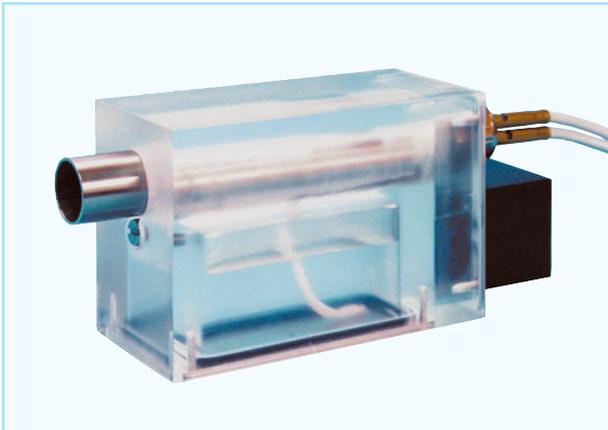


# LUFTFEUCHE PSYCHROMETRISCH

## Psychrometergeber Typ FNA8463 / FPA8363



- ▶ Optimierte Ausführung für Langzeitmessungen.
- ▶ Besonders geeignet für hohe Temperaturen.
- ▶ Geber einsetzbar im Bereich 0 ... 90°C / 10 ... 100% r.H.
- ▶ Abrufbare Werte: Trockentemperatur, rel. Feuchte, Taupunkt, Mischungsverhältnis, Feuchttemperatur, Partialdampfdruck.



Für Präzisionsmessungen kann bei ALMEMO®-Geräten der aktuelle Luftdruck eingegeben oder mit einem ALMEMO®-Druckmessstecker gemessen werden und der Feuchtemesswert automatisch korrigiert werden.

### Zubehör:

ALMEMO®-Messstecker für barometrischen Druck 700 bis 1050 mbar, inkl. Programmierung zur automatischen Luftdruckkompensation (Kommentar: \*P) Techn. Daten siehe Seite 11.11

Best.-Nr. FDA612SAP

Ersatzdochte (2 Stück)

Best.-Nr. ZB98462ED

Verlängerungskabel für Netzteile mit

3poliger Bajonnetkupplung, Länge: 5m Best.-Nr. ZB5090VK05

### Technische Daten:

#### Feuchte

Messbereich:	10 ... 100% r.H.
Messart:	psychrometrisch
Genauigkeit:	±1% r.H. bei Nennbedingungen
Reproduzierbarkeit:	< 1% r.H.
Nennbedingungen:	25°C ±3°C, 1013 mbar, 50%r.H.

#### Temperatur FNA8463

Sensor:	2 x NTC Typ N
Genauigkeit:	0 ... 70°C, ± 0,1K 70 ... 90°C, ± 0,4K

#### Temperatur FPA8363

Sensor:	2 x Pt100
Genauigkeit:	IEC 751, Klasse B ALMEMO®-justiert

#### Elektrische Versorgung

Betriebsspannung:	12 V DC über Steckernetzteil (Kabel ca. 2m)
Stromverbrauch:	ca. 40 mA

#### Mechanische Ausführung

Gehäuse:	Kunststoff: Polycarbonat
Abmessungen:	L 175 x B 50 x H 75
Gewicht:	ca. 890 g
Kabel:	PVC (bis 90°C), 5 m mit ALMEMO®-Stecker FNA8463: 1Kabel / Stecker FPA8363: 2Kabel / 2Stecker



PEWA  
Messtechnik GmbH

Weidenweg 21  
58239 Schwerte

Tel.: 02304-96109-0  
Fax: 02304-96109-88  
E-Mail: info@pewa.de  
Homepage: www.pewa.de

### Ausführung:

(inkl. Steckernetzteil, Wasserflasche, 1Paar Dochte)

Psychrometergeber mit 2 x NTC-Fühler inkl. Anschlusskabel ( 1 ALMEMO®-Stecker)

Psychrometergeber mit 2 xPt100-Fühler inkl. Anschlusskabel ( 2 ALMEMO®-Stecker)

**Best.-Nr. FNA8463**

**Best.-Nr. FPA8363**