

HHF801

Preisgünstiges Flügelrad-Anemometer

- ✓ 13-mm-Miniaturflügelrad für hohe Beanspruchung
- ✓ Teleskopfunktion bis 600 mm
- ✓ Großes LCD zur gleichzeitigen Anzeige von Luftgeschwindigkeit und Temperatur
- ✓ Aufzeichnung der Min.- und Max.- Messwerte mit Abruffunktion
- ✓ Haltefunktion für Daten
- ✓ Automatische Abschaltung
- ✓ RS232-Schnittstelle

Das HHF801-Anemometer ist eine preisgünstige Lösung für Luftstrommessungen in allen Anwendungsbereichen (z. B. für Klimaanlage und Heizsysteme), bei beliebigen Windgeschwindigkeiten, zum Ausgleichen und Überprüfen der Umgebungsbedingungen.

Das tragbare HHF801 zeigt die Messwerte schnell und genau auf einer Digitalanzeige an und verfügt über einen externen Fühler.



Einschließlich Gerätekofter

NEWPORT ELECTRONICS GmbH



Daimlerstraße 26
D-75392 Deckenpfronn

Tel. 0 70 56 – 9398-0

Fax 0 70 56 – 9398-29

© COPYRIGHT NEWPORT ELECTRONICS GMBH.
ALLE RECHTE VORBEHALTEN

 und  **NEWPORT** sind Warenzeichen der Newport Electronics, Inc. in Deutschland.

 und  **OMEGA** sind Warenzeichen der OMEGA Engineering, Inc. in Deutschland.

INFO-Telefon 0 800 – 82 66 342

<http://www.omega.de>

E-Mail: info@omega.de

Die Kombination aus Flügelrad und Standardthermistor ermöglicht schnelle und präzise Messergebnisse.

Digitale Mikroprozessortechnik sorgt für hohe Genauigkeit und bietet dem Anwender weitere Funktionen wie schnelle Ansprechzeiten und Temperaturanzeige in °C und °F.

TECHNISCHE DATEN

Display: 51 × 32 mm (LCD)

Messung: m/s, km/h, ft/min, Knoten, Meilen/h, Temperatur in °C oder °F sowie Haltefunktion

Fühler

Luftgeschwindigkeit: Flügelrad mit reibungsarmem Kugellager

Temperatur: Präzisionsthermistor

Speicher: Minimum und Maximum mit Abruffunktion

Abschaltung: Automatisch oder manuell

Messdauer: 0,8 Sekunden

Datenausgabe: RS232

Betriebstemperatur: 0 bis 50°C

Feuchte bei Betrieb: <80% r. F.

Spannungsversorgung: 9 V DC Hochleistungsbatterie (im Lieferumfang)

Strom: Ca. 8,3 mA DC

Überlastanzeige: „—“



HHF801

Abmessungen:

Gerät: 200 × 68 × 30 mm

Teleskopfühler: 13 mm

Durchmesser × 280 mm (min. Länge) bis 600 mm (max. Länge)

Gewicht: Ca. 220 g

Messung	Bereich	Auflösung	Genauigkeit
m/s	0,8 bis 12 m/s	0,01 m/s	±(2% + 0,2 m/s)
km/h	2,8 bis 43,2 km/h	0,1 km/h	±(2% + 0,2 km/h)
ft/min	160 bis 2362 ft/min	1 ft/min	±(2% + 20 ft/min)
Meilen/h	1,8 bis 26,8 mph	0,1 mph	±(2% + 0,2 mph)
Knoten	1,6 bis 23,3 Knoten	0,1 Knoten	±(2% + 0,2 Knoten)
Temp. °C	0 bis 80°C	0,1°C	0,8°C
Temp. °F	32 bis 176°F	0,1°F	1,5°F

Bestellangaben	
Modellnummer	Beschreibung
HHF801	Flügelrad-Anemometer
HHF801-PROBE	Austauschfühler für HHF801
SWCABLE	Software und Kabel

Einschließlich Bedienungsanleitung, Hartschalenkoffer und 9-V-Batterie.

Bestellbeispiel: HHF801, Flügelrad-Anemometer.

HHF802

Preisgünstiges Flügelrad-Anemometer

- ✓ **Großes LCD zur gleichzeitigen Anzeige von Luftgeschwindigkeit und Temperatur**
- ✓ **Aufzeichnung der Min.- und Max.- Messwerte mit Abruffunktion**
- ✓ **Haltefunktion für Daten**
- ✓ **Automatische Abschaltung**
- ✓ **RS232-Schnittstelle**

Das HHF802-Anemometer ist eine preisgünstige Lösung für Luftstrommessungen in allen Anwendungsbereichen (z. B. für Klimaanlage und Heizsysteme), bei beliebigen Windgeschwindigkeiten, zum Ausgleichen und Überprüfen der Umgebungsbedingungen.

Das tragbare HHF802 zeigt die Messwerte schnell und genau auf einer Digitalanzeige an und verfügt über einen externen Fühler.

Die Kombination aus reibungsarmen Flügelrad-Anemometer und Standardthermistor ermöglicht schnelle und präzise Messergebnisse.



Einschließlich Gerätekofter

NEWPORT ELECTRONICS GmbH



Daimlerstraße 26
D-75392 Deckenpfronn

Tel. 0 70 56 – 9398-0

Fax 0 70 56 – 9398-29

© COPYRIGHT NEWPORT ELECTRONICS GMBH.
ALLE RECHTE VORBEHALTEN

 und  **NEWPORT** sind Warenzeichen der Newport Electronics, Inc. in Deutschland.

 und  **OMEGA** sind Warenzeichen der OMEGA Engineering, Inc. in Deutschland.

INFO-Telefon 0 800 – 82 66 342

<http://www.omega.de>

E-Mail: info@omega.de

Digitale Mikroprozessortechnik sorgt für hohe Genauigkeit und bietet dem Anwender weitere Funktionen wie schnelle Ansprechzeiten und Temperaturanzeige in °C und °F.

TECHNISCHE DATEN

Display: 51 × 32 mm (LCD)

Messung: m/s, km/h, ft/min, Knoten, Meilen/h, Temperatur in °C oder °F sowie Haltefunktion

Fühler

Luftgeschwindigkeit: Flügelrad mit reibungsarmem Kugellager

Temperatur: Präzisionsthermistor

Speicher: Minimum und Maximum mit Abruffunktion

Abschaltung: Automatisch oder manuell

Messdauer: 0,8 Sekunden

Datenausgabe: RS232

Betriebstemperatur: 0 bis 50°C

Feuchte bei Betrieb: <80% r. F.

Spannungsversorgung: 9 V DC Hochleistungsbatterie (im Lieferumfang)

Strom: Ca. 8,3 mA DC

Überlastanzeige: „—“



HHF802

Abmessungen

Gerät: 200 × 68 × 30 mm

Fühler: 72 mm Durchmesser

Gewicht: Ca. 220 g

Messung	Bereich	Auflösung	Genauigkeit
m/s	0,4 bis 25 m/s	0,1 m/s	±(2% + 1 Digit)
km/h	1,4 bis 90,0 km/h	0,1 km/h	±(2% + 1 Digit)
ft/min	80 bis 4921 ft/min	1 ft/min	±(2% + 20 ft/min)
Meilen/h	0,9 bis 55,9 mph	0,1 mph	±(2% + 1 Digit)
Knoten	0,8 bis 48,5 Knoten	0,1 Knoten	±(2% + 1 Digit)
Temp. °C	0 bis 50°C	0,1°C	0,8°C
Temp. °F	32 bis 122°F	0,1°F	1,5°F

Bestellangaben	
Modellnummer	Beschreibung
HHF802	Flügelrad-Anemometer
HHF802-RP	Austauschfühler für HHF802
SWCABLE	Software und Kabel

Einschließlich Bedienungsanleitung, Hartschalenkoffer und 9-V-Batterie.

Bestellbeispiel: HHF802, Flügelrad-Anemometer.

HHF803 Metallflügelrad-Anemometer

- ✓ **Großes LCD zur gleichzeitigen Anzeige von Luftgeschwindigkeit und Temperatur**
- ✓ **Aufzeichnung der Min.- und Max.- Messwerte mit Abruffunktion**
- ✓ **Haltefunktion für Daten**
- ✓ **Automatische Abschaltung**
- ✓ **RS232-Schnittstelle**

Das HHF803-Anemometer ist eine preisgünstige Lösung für Luftstrommessungen in allen Anwendungsbereichen (z. B. für Klimaanlage und Heizsysteme), bei beliebigen Windgeschwindigkeiten, zum Ausgleichen und Überprüfen der Umgebungsbedingungen.

Das tragbare HHF803 zeigt die Messwerte schnell und genau auf einer Digitalanzeige an und verfügt über einen externen Fühler.

Die Kombination aus reibungsarmen Flügelrad-Anemometer und Standardthermistor ermöglicht schnelle und präzise Messergebnisse.





Einschließlich Gerätekofter

NEWPORT ELECTRONICS GmbH
Daimlerstraße 26
D-75392 Deckenpfronn
Tel. 0 70 56 – 93 98-0
Fax 0 70 56 – 93 98-29

© COPYRIGHT NEWPORT ELECTRONICS GMBH.
ALLE RECHTE VORBEHALTEN

 und  **NEWPORT** sind Warenzeichen der Newport Electronics, Inc. in Deutschland.

 und  **OMEGA** sind Warenzeichen der OMEGA Engineering, Inc. in Deutschland.

INFO-Telefon 0 800 – 82 66 342
<http://www.omega.de>
E-Mail: info@omega.de

Digitale Mikroprozessortechnik sorgt für hohe Genauigkeit und bietet dem Anwender weitere Funktionen wie schnelle Ansprechzeiten und Temperaturanzeige in °C und °F.

TECHNISCHE DATEN

Display: 51 × 32 mm (LCD)
Messung: m/s, km/h, ft/min, Knoten, Meilen/h, Temperatur in °C oder °F sowie Haltefunktion

Fühler

Luftgeschwindigkeit: Flügelrad mit reibungsarmem Kugellager

Temperatur:
Präzisionsthermistor

Speicher: Minimum und Maximum mit Abruffunktion

Abschaltung: Automatisch oder manuell

Messdauer: 0,8 Sekunden

Datenausgabe: RS232

Betriebstemperatur: 0 bis 50°C

Feuchte bei Betrieb: <80% r. F.

Spannungsversorgung: 9 V DC Hochleistungs-batterie (im Lieferumfang)

Strom: Ca. 8,3 mA DC

Überlastanzeige: „—“



HHF803

Abmessungen

Gerät: 200 × 68 × 30 mm

Fühler: 72 mm Durchmesser

Gewicht: Ca. 220 g

Messung	Bereich	Auflösung	Genauigkeit
m/s	0,8 bis 40 m/s	0,1 m/s	±(2% + 1 Digit)
km/h	2,8 bis 144 km/h	0,1 km/h	±(2% + 1 Digit)
ft/min	160 bis 7874 ft/min	1 ft/min	±(2% + 20 ft/min)
Meilen/h	1,8 bis 89,4 mph	0,1 mph	±(2% + 1 Digit)
Knoten	1,6 bis 77,7 Knoten	0,1 Knoten	±(2% + 1 Digit)
Temp. °C	0 bis 60°C	0,1°C	0,8°C
Temp. °F	32 bis 140°F	0,1°F	1,5°F

Bestellangaben	
Modellnummer	Beschreibung
HHF803	Metallflügelrad-Anemometer
HHF803-RP	Austauschfühler für HHF803
SWCABLE	Software und Kabel

Einschließlich Bedienungsanleitung, Hartschalenkoffer und 9-V-Batterie.

Bestellbeispiel: HHF803, Metallflügelrad-Anemometer.