

## 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

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

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

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.