

- ✓ Alta Exatidão (±1,0% da leitura)
- Sonda e Hélice de Metal Reforcado
- ✓ Sensibilidade Ultrabaixa até 0,2 m/s (40 fpm)
- ✓ Medição de Fluxo de Ar de -20 a 100°C (-4 a 212°F)
- ✓ Captura de Velocidade Mínima e Máxima
- ✓ Saída de Tensão Analógica e Opções de Comunicação
- ✓ Inclui Calibração NIST

O anemômetro de hélice rotativo HHF141 da OMEGATM é um instrumento de alta qualidade que proporciona medições altamente precisas da velocidade do ar em ambientes severos por meio de uma interface intuitiva e fácil de usar. As aplicações incluem manufatura, laboratórios, salas de computadores, controle ambiental, monitoramento de capela de fluxo e outras aplicações que exigem uma medição precisa do ar

## **ESPECIFICAÇÕES**

Intervalos:

HHF141A: sonda de 25 mm (1" 300 a 6800 FPM (1,5 a 35,00 MPS) HHF141B: sonda de 70 mm (2¾") 40 a 7800 FPM (0,2 a 40,00 MPS) Exatidão: ±1,0% da leitura ±1-dígito Resolução: 1 FPM ou 0,01 MPS Visor: LCD de 12,7 mm (0,5"), 4 dígitos, com luz de fundo LED Temperatura Operacional:

**Instrumento:** 0 a 50°C (32 a 125°F) Sonda: -20 a 100°C (-4 a 212°F) Fonte de Alimentação: 3 pilhas

alcalinas "AA" (incluídas)

Vida Útil da Bàteria: aproximadamente 150 horas

Dimensões:

Instrumento: 165 x 83 x 38 mm

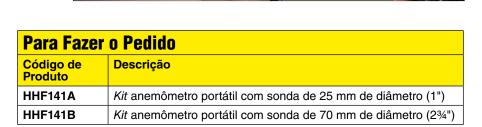
(6,5 x 3,25 x 1,5")

HHF140A: cabeça com diâmetro de

25 mm (1") **HHF140B:** cabeça com diâmetro de 70 mm (2,75")

Cabo: 1,5 m (5')

Saídas (Opcional): USB ou 0 a 5 VCC



HHF141A em

ao real.

tamanho inferior

HHF141 ANEMOMETER

## Acessórios

Código de Produto	Descrição
HHF140B-RP	Sonda de hélice de 70 mm (2¾") para reposição
HHF140A-RP	Sonda de hélice de 25 mm (1") para reposição e cabo de 1,5 m (5')
HHF140B-CABLE	Cabo conector para reposição de 1,5 m (5')
HHF140-USB-CABLE	Cabo USB de reposição
HHF140-V-CABLE	Cabo com saída analógica de reposição
MN1500-4	Pacote com 4 pilhas "AA" de reposição

Fornecido completo com sonda de hélice [25 ou 70 mm (1 ou 2¾"), dependendo do modelo], 3 hastes extensoras (flexíveis, retas e com cabo para segurar), cabo de 1,5 m (5¹), 3 pilhas alcalinas "AA", estojo rígido para transporte, certificado de calibração NIST e manual de operação.

Para unidades com revestimento protetor e vedações à prova de respingos, acrescente o sufixo "-PB" ao código do produto, com custo adicional.

Para unidades com comunicações USB, acrescente o sufixo "-USB" ao código do produto, com custo adicional.

Para unidades com saída de tensão de 0 a 5 Vcc, acrescente o sufixo "-V" ao código do produto, com custo adicional.

Exemplo do Pedido: HHF141B-USB, anemômetro com hélice de 70 mm (2¾") e comunicações USB. HHF141A-V, anemômetro com hélice de 25 mm (1") e saída de tensão.