

## Anemômetro Marca Extech Modelo HD300

Um Termômetro IR integrado mede a temperatura não contato da superfície.



### Aplicação

O Termo Anemômetro HD300 CFM da Extech. Esse medidor portátil mede e exibe a velocidade do ar, fluxo de ar (volume), temperatura do ar e temperatura de superfície (usando o termômetro IV sem contato embutido). Esse medidor é fornecido totalmente testado e calibrado e, com o uso adequado, irá proporcionar anos de serviço confiável.

Display	Display LCD duplo multi-função com 9999 contagens		
Retenção de Dados	Congela a leitura exibida		
Medições	Velocidade do Ar: m/s, km/h, pés/min, nós, mph;		
<b>Sensores</b>	Sensor de Velocidade/Fluxo do ar: Braços de aletas em ângulo convencionais com rolamento de esferas de baixo atrito. Sensor de temperatura do ar: Termistor de precisão (embutido no conjunto de aletas); Temperatura da superfície através do sensor IV sem contato.		
<b>Velocidade do Ar</b>	<b>Alcance</b>	<b>Resolução</b>	<b>Precisão</b>
m/s (metros por segundo)	0,40 - 30,00 m/s	0,01 m/s	± (3 % leit + 0,20 m/s)
Km/h (quilômetros/hora)	1,4 - 108,0 km/h	0,1 km/h	± (3 % leit + 0,8 km/h)
ft/min (pés por minuto)	80 - 5900 pés/min	1 pé/min	± (3 % leit + 40 pés/m)
mph (milhas por hora)	0,9 - 67,0 mph	0,1 mph	± (3 % leit + 0,4 m/h)
Knots/nós (MPH náuticos)	0,8 a 58,0 nós	0,1 nós	± (3 % leit + 0,4 nós)
<b>Fluxo de Ar</b>	<b>Alcance</b>	<b>Resolução</b>	<b>Área</b>
CMM (metros cúbicos/min)	0-999.900 m <sup>3</sup> /min	0,001	0 a 999,9 m <sup>2</sup>
CFM (pés cúbicos/min)	0-999.900 ft <sup>3</sup> /min	0,001	0 a 999,9 ft <sup>2</sup>
<b>Temperatura</b>	<b>Alcance</b>	<b>Resolução</b>	<b>Precisão 1</b>
Temperatura do Ar (aleta)	-10 a 60 °C (14 a 140 °F)	0,1 °C/F	± 2 °C (4 °F)
Temperatura da Superfície (IV)	-50 a -20 °C (-58 a -4 °F)	0,1 °C/F	± 5 °C (9 °F)
	20 a 500 °C (-4 a 932 °F)	0,1 °C/F	± 2 % ou ± 2 °C (4 °F)

**Para mais informações consulte manual de instruções de cada aparelho**