

**NOME: TERMO-ANEMÔMETRO DIGITAL DE FIO QUENTE**

**Descrição:** Instrumento para medição de temperatura e velocidade do vento (ambientes internos).

**Modelo:** 188

**Quantidade:** 04

**Patrimônio(s):** 187359, 187360, 187361 e 187362

**Especificações Técnicas:**

Circuito	Chip de micro-circuito do processado LSI
Visor	Visor 13mm(0.5") LCD super largo
Medição	M/S (metros por segundo) KM/H(quilômetros por hora) FT/MIN (pés/por minuto) KNOTS (milhas náuticas por hora) MILA/HORA (milhas por hora) TEMP. °C, °F Congelamento de dados
Estrutura do sensor	Velocidade do ar Minúsculo copo de contas térmico Temperatura: Precisão térmica
Memória	Máxima e mínima com re-chamada
Tempo de amostra	Aprox. 0.8 segundos
Saída de dados	Interface série RS-232 PC
Temperatura de operação	De 0°C a 50°C (32°F a 122°F)
Umidade de operação	Menor que 80% de RH
Potência fornecida	1.5V AAA(UM-4) bateria x 6 partes. (Alcalinas ou tipode alta taxa)
Poder da corrente	Aprox. DC 30mA
Peso	355G / 0.78 LB
Dimensão	Instrumento principal: 180 x 72 x 32mm (7.1 x 2.8 x 1.3 polegadas) Telescópio: Círculo, 12mm de diâmetro x 280 mm (comp. Mínimo) Círculo, 12 mm de diâmetro x 940 mm(comp. Máximo)
Acessórios inclusos	Manual de instruções 1 PÇ Telescópio 1 PÇ Estojo 1PÇ

<b>Especificações elétricas (23 ± 5°C)</b>			
<b>A. VELOCIDADE DO AR</b>			
Medição	Escala	Resolução	Exatidão
M/s	0.2 – 20.0 m/s	0.1 M/S	±(5% + 1 d) Leitura ou ±(1% + 1 d) Escala completa
Km/h	0.7 – 72.0 km/h	0.1 KM/H	
Ft/min	40 – 3490 ft/min	1 FT/MIN	
Milha/h	0.5 – 44.7 milha/h	0.1 MILHA/H	
Knots	0.4 – 38.8 knots	0.1 KNOTS	
NOTE:			
M/S – metros por segundo		KM/H – quilômetros por hora	
FT/MIN – pés por minuto		KNOTS – milhas náuticas por hora (knot internacional)	
MILE/H – milhas por hora			
<b>B. TEMPERATURA</b>			
Medição de escala	0°C a 50°C / 32°F a 122°F		
Resolução	0.1°C / 0.1°F		
Exatidão	0.8°C / 1.5°F		