

**PROPOSTA TÉCNICA**  
**TERMO ANEMÔMETRO DIGITAL MINIPA**  
**MODELO: MDA-11**



**CARACTERÍSTICAS**

- Display: Principal - 4 Dígitos (10000 Contagens).  
 Secundário - 3 ½ Dígitos (2000 Contagens).
- Indicação de Bateria Fraca: A indicação **EB** será mostrada na parte superior do display quando a tensão da bateria cair abaixo da tensão de operação.
- Tempo Médio para Medida da Velocidade do Vento: Aprox. 2s.
- Taxa de Amostragem para Medida de Temperatura: Aprox. 1 vez/s.
- Data Hold.
- Auto Power Off: Aprox. 10 minutos.
- Função Iluminação do Display (Backlight).
- Registro Máximo / Mínimo / Máximo - Mínimo.
- Modo Média 2 / 16 segundos.
- Modo Média Multi Pontos: 8 pontos máximo.
- Ambiente de Operação: 0°C a 50°C, RH < 75%.
- Ambiente de Armazenamento: -20°C a 55°C, RH < 80%.
- Alimentação: 1 bateria de 9V.
- Duração da Bateria: 200 horas (típico).
- Dimensões: Instrumento: 160(A) x 65.5(L) x 35(P)mm.  
 Hélice: 370(A) x 75(L) x 45(P)mm.  
 Comprimento do Cabo: 800mm.
- Peso: Aproximadamente 390g (incluindo bateria e hélice).

**ESPECIFICAÇÕES**

<p><b>m/s (metros por segundo)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Faixa: 0.3m/s ~ 30.0m/s</li> <li>- Precisão: ±3% fundo de escala</li> <li>- Resolução: 0.01m/s</li> <li>- Limiar: 0.3m/s</li> </ul>	<p><b>ft/min (pés por minuto)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Faixa: 60ft/min ~ 5900ft/min</li> <li>- Precisão: ±3% fundo de escala</li> <li>- Resolução: 1ft/min</li> <li>- Limiar: 60ft/min</li> </ul>
<p><b>knots (milhas náuticas por hora)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Faixa: 0.6knots ~ 58.0knots</li> <li>- Precisão: ±3% fundo de escala</li> <li>- Resolução: 0.1knots</li> <li>- Limiar: 0.6knots</li> </ul>	<p><b>km/h (quilômetros por hora)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Faixa: 1.1km/h ~ 108.0km/h</li> <li>- Precisão: ±3% fundo de escala</li> <li>- Resolução: 0.1km/h</li> <li>- Limiar: 1.1km/h</li> </ul>
<p><b>mph (milhas por hora)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Faixa: 0.7mph ~ 67.0mph</li> <li>- Precisão: ±3% fundo de escala</li> <li>- Resolução: 0.1mph</li> <li>- Limiar: 0.7mph</li> </ul>	<p><b>°C / °F (temperatura)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Faixas: -20°C ~ 60°C / -4°F ~ 140°F</li> <li>- Precisão: ±1°C para -20°C ~ 0°C e 45°C ~ 60°C              ±0.5°C para 0°C ~ 45°C              ±2°F para -4°F ~ 32°F e 113°F ~ 140°F              ±1°F para 32°F ~ 113°F</li> <li>- Resolução: 0.1°C / 0.1°F</li> <li>- Sensor: NTC</li> </ul>
<p><b>Acessórios</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Manual de Instruções</li> <li>2. Hélice</li> <li>3. Bateria de 9V</li> </ol>	