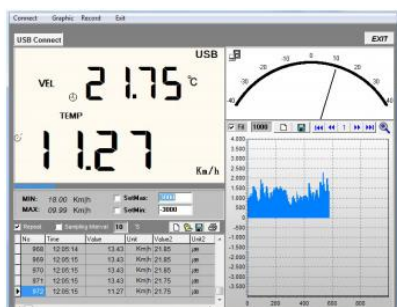


## Anemômetro Marca Minipa Modelo MDA-20 Portátil com Display LCD 4 Dígitos e Iluminação de Fundo

### Aplicação



- Display: 4 Dígitos (9999 Contagens)
- Indicação de Sobrefaixa: "OL"
- Indicação de Bateria Fraca:
- Taxa de Amostragem: 200 vezes/segundo
- Auto Power Off: Aprox. 10 minutos ou desabilitado.
- Indicação de Memória Cheia: .
- Função Iluminação do Display (Backlight).
- Medição de Vazão, Velocidade do Vento e Temperatura.
- Registro Máximo, Mínimo, Média e 2 / 3 do Valor Máximo.
- Data Hold.
- Data Logger com Memória de 2044 Gravações.
- Intervalos de Gravação do Data Logger: 0,5s ou 1 a 255s (com passo de 1s).
- Interface USB de comunicação.
- Ambiente de Operação: 0°C a 50°C (32°F ~ 122°F).
- Ambiente de Armazenamento: -20°C a 65°C (-4°F ~ 149°F).
- Pressão: 500mBar ~ 2 Bar.
- Alimentação: 1 bateria de 9V (6LF22).
- Duração da Bateria: Aprox. 20 horas e 30 minutos
- Dimensões: Instrumento: 162(A) x 78(L) x 30(P) mm.
- Peso: Aprox. 375g (incluindo bateria e hélice).
- Garantia: Válida por 12 (doze) meses a partir da data de aquisição.



### Geral

Precisão especificada válida para 23°C ±5°C e umidade relativa < 75%. Período de calibração recomendado de 1 ano.

### Aplicações

O MDA-20 pode ser usado para medidas de velocidade de deslocamento, volume e temperatura do ar. Este instrumento permite a medição tanto em sistemas de ventilação como em ar condicionado, testes da condição ambiental, entre outros.

### Velocidade

- Faixa: m/s
  - Precisão: 2 ~ 10m/s: ±(3%Leit. + 0,5D)
  - 10 ~ 30m/s: ±(3%Leit. + 0,8D) m/s:
- Meter Per Second (Metros Por Segundo)

### Segurança

Este instrumento está de acordo com as normas EN61326: 2006 / EN55022: 1998 + A1 + A2 / EN55024: 1998 + A1 + A2 de segurança.

### Volume

- Faixa: CMM, CFM
  - Precisão: 0,001 ~ 9999 x 100
- CMM: cube meter/min (metros cúbicos/minuto)  
CFM: cube feet/min (pés cúbicos/minuto)

## **ANEMÔMETRO MARCA MINIPA MODELO MDA-20**



---

### **Software**

- Comunicação: USB
- Software: Interface Program
- Idioma: Inglês
- Compatibilidade: Windows 2000/XP/Vista/7
- Funções Disponíveis:  
Mostrador Digital  
Mostrador Analógico  
Tabela de Registro (Dados x Tempo)  
Gráfico de Registro (Dados x Tempo)  
Zoom do Gráfico
- Arquivos: \*.txt / \*.xls (compatível com Excel)
- Impressão: Tabela

### **Temperatura**

- Faixa: °C, °F
- Precisão: 0 ~ 40°C : ±3°C  
32 ~ 104°F: ±4°F

### **Acessórios**

1. Manual de Instruções
2. Cabo de Conexão USB
3. CD com Software
4. Bateria de 9V
5. Bolsa de Transporte
6. Certificado de Calibração (Opcional)

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