



## COMERCIAL GONÇALVES EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO LTDA.

MATRIZ E LOJA: Rua Deocleciana, 77 – Pte. Pequena – São Paulo – SP – Brasil

CEP 01106-030 – Telefone: (11) 3229-4044 – Fax: (11)3227-6127 – 3229-4142

Site: <http://www.comercialgoncalves.com.br>

E-mail: [vendas@comercialgoncalves.com.br](mailto:vendas@comercialgoncalves.com.br)

### Registrador de dados de temperatura e umidade 42280



Registra dados de até 16.000 leituras com interface USB para download em um PC

#### Recursos:

- O LCD triplo exibe umidade, temperatura e data (ano, mês e dia)
- Programável no teclado ou PC
- Taxa de amostragem de dados selecionável
- Alarmes audíveis e visuais programáveis pelo usuário
- Montagem na parede, na mesa ou no tripé
- Calibração por frascos de sal ópticos
- Completo com software compatível com Windows®, cabo USB, adaptador AC universal e quatro pilhas AA

#### Descrições

##### Materiais Fornecidos

- Medidor
- Guia do Usuário
- Cabo USB
- CD do programa
- Quatro (4) baterias; 'AA' de 1,5V
- Adaptador de 9V

#### Acessórios opcionais

- Garrafas de calibração (33% e 75%) para Calibração de Umidade Relativa



## **COMERCIAL GONÇALVES EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO LTDA.**

**MATRIZ E LOJA:** Rua Deocleciana, 77 – Pte. Pequena – São Paulo – SP – Brasil  
CEP 01106-030 – Telefone: (11) 3229-4044 – Fax: (11)3227-6127 – 3229-4142

**Site:** <http://www.comercialgoncalves.com.br>

**E-mail:** [vendas@comercialgoncalves.com.br](mailto:vendas@comercialgoncalves.com.br)

---

### **Funcionalidades**

- O grande display LCD mostra temperatura, umidade e relógio com data/hora simultaneamente
- 16.000 capacidade de memória interna (8000 temperaturas; 8000 UR%)
- Alarmes Visual e Sonoro (somente com adaptador CA de 117V)
- Configure facilmente o registrador de dados através do teclado ou através da interface do PC
- interface USB com o PC com software Windows™
- Para usar com montagem em parede, em um tripé, ou na área de trabalho

### **Noções Básicas do Registrador de Dados**

O Modelo 42280 possui um Registrador de Dados incorporado que pode armazenar leituras de até 8000 de temperatura e 8000 de umidade. As leituras podem ser armazenadas no medidor e transferidas mais tarde para um PC. O medidor também pode exibir leituras em tempo real em um PC conectado; em outras palavras, o PC pode exibir as leituras no instante em que as leituras são tomadas.

O medidor deve ser configurado antes de poderem ser feitos registros de dados. Os parâmetros tais como o Relógio em Tempo Real (Real Time Clock) e Taxa de Amostragem do Registrador de Dados (Datalogger Sample Rate) deverão ser programados antes de ser possível iniciar o registro de dados. É altamente recomendado que o usuário tire vantagem do software fornecido para configurar o medidor. As instruções para configurar manualmente o medidor são Fornecidas abaixo; no entanto, configurar o medidor através do software é mais conveniente.

Instruções detalhadas a respeito do software fornecido são fornecidas em um manual separado incluído no CD-ROM fornecido e no utilitário de Ajuda (HELP) no software do programa.