

**55**  
anos

## **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 pressão barométrica/umidade/temperatura** **Registra dados em cartão SD, em formato Excel® SD-700**



#### **Recursos:**

- Indica pressão barométrica em 3 unidades de medida: hPa, mmHg e inHg
- LCD triplo exibe simultaneamente: pressão barométrica, temperatura, umidade relativa
- O registrador de dados marca data/hora e armazena as leituras em cartão SD, em formato Excel® para fácil transferência a um computador
- Taxa de amostragem de dados selecionáveis: 5, 10, 30, 60, 120, 300, 600 segundos
- Completo, com baterias AAA (6), cartão SD de 2G, adaptador AC universal e suporte de montagem
- Bateria **de longa duração ou adaptador CA**

#### **Especificações:**

- Display LCD 60 x 50 mm (2,4 x 2,0")
- Medições Temperatura, Umidade Relativa, e Pressão Barométrica
- Cartão de Memória Cartão de memória SD, de 1 GB a 16 GB
- Tempo de Amostragem do
- Registrador de Dados 5/10/30/60/120/300/600 segundos ou Automático
- Compensação de Temperatura Automática
- Taxa de atualização do display Aprox. 1 segundo
- Saída de Dados Interface Serial RS 232
- Temperatura de Operação 0 a 50 °C (32 a 122 °F)
- Umidade de Operação Menor que 90 % UR
- Fonte de alimentação Seis (6) baterias de 1,5 V AAA (UM4) Alcalinas ou resistentes, ou



## 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)

- adaptador CA de 9 V
- Duração da bateria Dependente da taxa de amostragem, ou baterias alcalinas novas e
- 60 segundos de tempo de amostragem, > um mês é o normal (taxas
- de amostragem rápidas irão reduzir significativamente o tempo de
- vida da bateria)
- Peso 282 g (0,62 lbs.)
- Dimensões 132 x 80 x 32 mm (5,2 x 3,1 x 1,3")

	Variação	Resolução	Exatidão (RDG)
<b>Temperatura</b>	0,0 a 50,0 °C 32,0 a 122,0 °F	0,1 °C 0,1 °F	± 0,8 °C ± 1,5 °F
<b>Umidade Relativa</b>	70 a 90 % 10 a 70 %	0,1 % 0,1 %	± (4 % de leit. + 1 % UR) ± 4 % UR
<b>Pressão Barométrica</b>	10,0 a 1000,0 hPa 1000,1 a 1100,0 hPa 7,5 a 825,0 mmHg 0,29 a 32,48 inHg	0,1 0,1 0,1 0,01	± 2 hPa ± 3 hPa ± 1,5 mmHg ± 0,1 inHg

Nota: As especificações acima testam apenas em um ambiente de Intensidade de Campo RF menor que 3 V/M & frequência menor que 30 MHz.