



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

Registrador de dados de CO₂/umidade/temperatura Modelo SD-800
Grava os dados em um cartão SD no formato do Excel®



Recursos:

- Verifica as concentrações de dióxido de carbono (CO₂)
- Sensor CO₂ NDIR de comprimento de onda duplo sem manutenção (infravermelho não dispersivo)
- O LCD triplo exibe simultaneamente o CO₂, a temperatura e a umidade relativa
- Faixas de medição: CO₂ - 0 até 4.000 ppm; Temperatura - 32 até 122 °F (0 até 50 °C); Umidade - 10 até 90% RH
- O registrador de dados armazena as leituras em um cartão SD no formato do Excel® para facilitar a transferência para um computador
- Taxa de amostragem de dados selecionáveis: 5, 10, 30, 60, 120, 300, 600 segundos ou automático
- Completo com seis pilhas AAA, cartão de memória SD de 2 GB, adaptador AC universal e suporte de montagem

Especificações:

- Display LCD 60 x 50 mm (2,4 x 2,0")
- Sensores de medição Temperatura: sensor interno
- Umidade Relativa: do tipo precisão de capacitância
- CO₂: NDIR
- Tempo de resposta de CO₂ <2 min a 63 % de leitura final típica
- Cartão de Memória Cartão de memória, 1 GB a 16 GB.
- Tempo de Amostragem do
- Registrador de Dados 5/10/30/60/120/300/600 segundos ou Auto.
- Compensação de Temperatura Automática
- Taxa de atualização do display Aprox. 1 segundo
- Saída de Dados RS 232



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

- Temperatura de Operação 0 a 50 °C (32 a 122 °F)
- Umidade de Operação Menor que 90 % UR
- Fonte de alimentação Adaptador 9 V CA.
- Seis (6) baterias AAA (UM4) 1,5 V para backup do relógio
- Peso Medidor: 240 g (0,53 lbs.). Sonda 158 g (0,35 lb)
- Dimensões Medidor: 132 x 80 x 32 mm (5,2 x 3,1 x 1.3")
- Sonda: 132 x 38 x 32 mm (5,2 x 1,5 x 1,3")

	Variação	Resolução	Exatidão (RDG)
Temperatura	0,0 a 50,0 °C 32,0 a 122,0 °F	0,1 °C 0,1 °F	± 0,8 °C ± 1,5 °F
Umidade Relativa	10 a 70 % 70 a 90 %	0,1 % 0,1 %	± 4 % RH ± (4 % de leitura + 1 % UR)
CO₂	≤1000 ppm >1000 a ≤3000 ppm: >3000 ppm	1 ppm 1 ppm 1 ppm	± 40 ppm ± 5 % de leitura ±250 ppm típico

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