

DETECTOR DE 3 GASES MOD. DG-300, DETECÇÃO DE OXIGÊNIO, MONÓXIDO DE CARBONO E DIÓXIDO DE CARBONO, BATERIA RECARREGÁVEL - INSTRUFIBER

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O detector DG-300 é um medidor de 3 gases que pode detectar dióxido de carbono (CO₂) 0-9999 ppm, Oxigênio (O₂) 1-30 % de voo, monóxido de carbono (CO) 0-1000 ppm e possibilita o ajuste de alarme audível para os 3 gases. O dispositivo é equipado com um sensor preciso que pode detectar a temperatura de -20 °C a 50 °C (-4 °F a 122 °F), umidade relativa 0 a 100%, display LCD de 4,2 x 3,7 cm, bateria de lítio 2400 mAh recarregável por interface USB 5 V. É possível armazenar 500 grupos de dados e exibir no display Max, MIN, AVG, HOLD.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

- Medição O₂
- Alcance de oxigênio: 1-30% de voo.
- Resolução: 0,1%
- Medição de CO
- Faixa de monóxido de carbono (CO): 0-1000 ppm
- Precisão do monóxido de carbono (CO): ±5% F.S
- Resolução: 1 ppm
- Medição CO₂
- Faixa de dióxido de carbono (CO₂): 0-9999 (ppm)
- Resolução: 1 ppm
- Precisão de dióxido de carbono (CO₂): ±5 % da leitura ±75 ppm
- Faixa de Temperatura: -20°C a 50 °C (-4 °F a 122 °F)
- Resolução de Temperatura: 0,1°C/ °F
- Precisão de temperatura: ±1 °C
- Faixa de Umidade: 0 %RH a 100 %RH
- Resolução de umidade: 0,1 %RH
- Precisão da umidade: ±3,5%RH @ 20 a 80% RH
±5 %RH @ 0 a 20 %RH
- Temperatura de operação: 0 °C a 50 °C (32 °F a 122 °F) a <90 %RH
- Bateria de Lítio 3,5 V - 2400 mAh



- Carregamento: USB 5V
- Carregador (100 V ~240 V / 0,15 A. Saída 5 V, 1 A)
- Display: LDC 2,3"
- Registro de dados: 500 dados do grupo
- Desligamento automático: 30 min.
- Temperatura de armazenamento: -10 °C a 50 °C (14 °F a 122 °F)
- Temperatura de operação: 0 °C a 50 °C (32 °F a 122 °F) a <90 %RH
- Umidade de operação: <90 %RH
- Alimentação: Uma bateria de Lítio de 2400 mAh.
- Peso: 217 g sem bateria
- Dimensões: 22 x 4,2 x 5,2 (cm)
- Garantia: 180 dias

ITENS INCLUSOS:

- Tripé
- Cabo para carregamento USB
- Cartão com orientações para baixar o manual do usuário.
- Maleta de transporte
- Uma bateria recarregável