



# ANALISADOR DE GASES PORTÁTIL

## FEL-F-950

Utilizado para análise de gases (Etileno, O<sub>2</sub> e CO<sub>2</sub>) em câmaras de estocagem de frutas ou em embalagens de alimentos em geral (para controle da atmosfera modificada, por exemplo).

## Características Técnicas

### FEL-F-950

- Faixa de ar: Quantidade entre 60ml/min-500ml/min;
- Faixa de Etileno: 0-200ppm;
- Faixa de CO<sub>2</sub>: 0-20%;
- Faixa de O<sub>2</sub>: 0-100%;
- Display: LCD, visível à luz do sol;
- Ambiente de operação: 0°C-45°C (0-90% de umidade sem condensação);
- Dimensões: 18 cm x 13,5cm x 5,5 cm;
- Peso: 950 g;
- Fonte: Bateria de íon-lítio recarregável;
- Interface: USB e SD Card;
- Dados: Armazenados em cada medida: concentração de Etileno, CO<sub>2</sub> e O<sub>2</sub>, data, tempo, RH e localização GPS;

### Benefícios e Vantagens

- Equipamento portátil, fácil de ser transportado para a inspeção de gases durante o amadurecimento de frutas em qualquer ambiente
- Possui uma sonda para facilitar a análise e inspeção em Embalagens com atmosfera modificada
- A análise é rápida (aproximadamente 5 segundos)