



ANALISADOR DE GÁS PORTÁTIL FEL-F-920

Utilizado para análise de gases (O₂ e CO₂) em câmaras de estocagem de frutas ou em embalagens de alimentos em geral (para controle da atmosfera modificada por exemplo).

Características Técnicas

FEL-F-920

- Taxa de amostragem: De ar: 70 mL / min;
- Volume de amostragem: Típicos: 6,5 mL;
- Exposição: Retroiluminado, luz solar visível LCD transreflective;
- Ambiente operacional: 0° C - 45° C (0-90% de humidade sem condensação);
- Dimensões: 18 cm x 13,5 cm x 5,5 cm;
- Peso: 0,95 kg;
- Caixa: Pó de alumínio revestido;
- Fonte de alimentação: Bateria removível de lítio-ion recarregável;
- Interface de PC: USB e cartão SD;
- Dados: Os dados gravados em cada medição: CO₂ e O₂ concentrações, data, tempo, RH, localização GPS;
- Sensor de CO₂: Tipo de sensor: sensor infravermelho, detector Pyroelectric; Taxa: 0-100%; Resolução: 0,01% absoluta; Precisão: ± 1% absoluta e ± 3% do valor medido; Tempo de amostragem: 6 segundos; Calibração: anualmente; Vida útil: >5 anos;
- Sensor de O₂: Tipo de sensor: eletroquímica; Taxa: 0-100%; Resolução: 0,1% absoluta; Precisão: ± 0,25% absoluta e ± 2% do valor medido; Tempo de amostragem: 6 segundos; Calibração: bi-anualmente; Vida útil: 12 meses ;

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).

Produtos Relacionados



ESPECTROFOTÔMETRO NIR
- INFRA VERMELHO
FEL-F-750