

Tubos colorimétricos

Sistema para detecção de gases



Sistema prático e barato para detecção de gases

Aplicação na detecção de gases em:

- Refinarias;
- Produção de petróleo
- Materiais Tóxicos
- Defesa Civil
- Meio Ambiente

A grande variedade de Tubos Colorimétricos para Detecção de Gases oferece um sistema de detecção de gases rápido e de baixo custo. Os tubos são fáceis de utilizar proporcionando uma leitura simples e precisa do resultado com a mudança de sua cor, além de não necessitar de calibração.

- Simplicidade e precisão
- Detecção rápida
- Grande variedade de gases
- Baixo custo

Opções de gases e faixas de detecção:

Acetone (C₃H₆O) - 0.1 - 2%
Amines (RNH₂) - 0.5 - 10 ppmv
Ammonia (NH₃) - 1 - 30 ppmv
Ammonia (NH₃) - 5 - 100 ppmv
Ammonia (NH₃) - 10 - 260 ppmv
Ammonia (NH₃) - 25 - 500 ppmv
Ammonia (NH₃) - 1 - 15%
Benzene (C₆H₆) - 0.5 - 10 ppmv selective
Benzene (C₆H₆) - 5 - 40 ppmv selective
Benzene (C₆H₆) - 5 - 100 ppmv
Butane (C₄H₁₀) - 25 - 1400 ppmv
Carbon Dioxide (CO₂) - 300 - 5000 ppmv
Carbon Dioxide (CO₂) - 0.05 - 1%
Carbon Dioxide (CO₂) - 0.25 - 3%
Carbon Dioxide (CO₂) - 1 - 20%
Carbon Dioxide (CO₂) - 5 - 40%
Carbon Monoxide (CO) - 5 - 100 ppmv selective
Carbon Monoxide (CO) - 5 - 100 ppmv
Carbon Monoxide (CO) - 20 - 500 ppmv
Carbon Monoxide (CO) - 0.2 - 4%
Chlorine (Cl₂) - 0.5 - 8 ppmv
Chlorine (Cl₂) - 5 - 100 ppmv

Chlorine Dioxide (ClO₂) - 0.25 - 15 ppmv
Diesel Fuel & Jet Fuel - 0.5 - 25 ppmv
Ethanol (C₂H₆O) - 100 - 2000 ppmv
Formaldehyde (CH₂O) - 0.1 - 5 ppmv
Gasoline (C_nH_m) - 30 - 1000 ppmv
Hydrocarbons (HC) - 50 - 1000 ppmv
Hydrogen Chloride (HCl) - 1 - 20 ppmv
Hydrogen Chloride (HCl) - 20 - 500 ppmv w/d
Hydrogen Cyanide (HCN) - 2.5 - 60 ppmv
Hydrogen Fluoride (HF) - 0.5 - 20 ppmv
Hydrogen Sulfide (H₂S) - 0.2 - 3 ppmv
Hydrogen Sulfide (H₂S) - 0.2 - 3 ppmv w/d
Hydrogen Sulfide (H₂S) - 1 - 7 ppmv
Hydrogen Sulfide (H₂S) - 2.5 - 60 ppmv
Hydrogen Sulfide (H₂S) - 10 - 120 ppmv
Hydrogen Sulfide (H₂S) - 25 - 250 ppmv
Hydrogen Sulfide (H₂S) - 50 - 800 ppmv
Hydrogen Sulfide (H₂S) - 100 - 2000 ppmv
Hydrogen Sulfide (H₂S) - 0.1 - 2%
Hydrogen Sulfide (H₂S) - 2 - 40%
MEK Methyl Ethyl Ketone (C₄H₈O) - 0.02-0.6%

Mercaptans (RSH) - 5 - 120 ppmv
Methyl Bromide (CH₃Br) - 1 - 18 ppmv
Nitrogen Dioxide (NO₂) - 0.5 - 30 ppmv
Nitrogen Oxides (NO_x) - 1 - 50 ppmv
Ozone (O₃) - 0.05 - 0.6 ppmv
Phenol (C₆H₆O) - 1 - 25 ppmv
Phosphine (PH₃) - 5 - 50 ppmv
Phosphine (PH₃) - 25 - 500 ppmv
Phosphine (PH₃) - 50 - 1000 ppmv
Sulfur Dioxide (SO₂) - 2 - 30 ppmv
Sulfur Dioxide (SO₂) - 5 - 100 ppmv
Sulfur Dioxide (SO₂) - 100 - 1800 ppmv
Sulfur Dioxide (SO₂) - 200 - 4000 ppmv
Sulfur Dioxide (SO₂) - 0.2 - 5%
Toluene (C₇H₈) - 10 - 300 ppmv
Trichloroethylene (C₂HCl₃) - 5 - 100 ppmv
Vinyl Chloride (C₂H₃Cl) - 1 - 20 ppmv
Water Vapor (H₂O) - 2 - 10 lbs/MMCF
Water Vapor (H₂O) - 6 - 40 lbs/MMCF
Water Vapor (H₂O) - 0.05 - 1.0 mg/L
Water Vapor (H₂O) - 1 - 18 mg/L
Xylene (C₈H₁₀) - 10 - 200 ppmv