

Medidores e Detectores de Gases

MTK-2521
Oxigênio
(O₂)



MTK-2522
Monóxido de Carbono
(CO)



MTK-2523
Sulfato de Hidrogênio
(H₂S)



MTK-2524
Combustível
(LEL)



Informações técnicas

Modelo	MTK-2521	MTK-2522	MTK-2523	MTK-2524
Medição e detecção de gás	Oxigênio (O ₂)	Monóxido de carbono (CO)	Sulfato de hidrogênio (H ₂ S)	Combustível (LEL*)
Capacidade	0 ~ 30% VOL	0 ~ 1000 µmol/mol	0 ~ 100 µmol/mol	0 ~ 100% LEL*
Resolução	0,1% VOL	1 µmol/mol	0,1 µmol/mol	0,1% LEL*
Exatidão	≤ ±5% FS	5 µmol/mol (de 0 ~ 50 µmol/mol) ou 10% (acima de 50 µmol/mol)	≤ ±5% FS	≤ ±5% FS
Sensores	Eletroquímico de alta qualidade e estabilidade fabricado no Reino Unido			
Grau à prova de explosão	Ex ib IIb T3 Gb - Intrinsecamente seguro (à prova de explosão)			
Nível de proteção	Contra poeira e respingos de água			
Alarme	Som, luz e vibração			
Memória	120.000 medições			
Alimentação	Bateria recarregável de lítio 1800 mAh Tempo para carga completa de 6 ~ 8 horas Vida útil maior que 8 horas dependendo do modo de uso			
Display	LCD colorido com interface intuitiva e amigável Ajuste de brilho			

*LEL = Nível mais baixo do gás em que se tem a possibilidade de explosão quando existe fogo



Informações técnicas				
Modelo	MTK-2521	MTK-2522	MTK-2523	MTK-2524
Gráfico	Com valores estatísticos			
Desligamento	Desligamento manual ou automático após um período sem uso			
Modos de medição	Valores em tempo real no display Medição com alarmes de LED, sonoro e vibração Cálculos estatísticos de mínimo, máximo e média			
Calibração	Zeragem do sensor Realiza ajuste das concentrações de gases Possibilita usar quaisquer percentuais na concentração dos cilindros de calibração			
Software	Não	GB 3836.1-2010	GB 3836.1-2010	GB 3836.1-2010
Normas	GB 3836.1-2010 GB 3836.4-2010 JJG 365-2008	GB 3836.4-2010 JJG 915-2008	GB 3836.4-2010 JJG 695-2003	GB 3836.4-2010 GB 15322.3-2003 JJG 693-2011
Temperatura de utilização	-20 ~ 50°C			
Dimensões	71 x 153 x 49 mm			
Peso	215,4 g			

Composição padrão
Unidade de leitura e medição
Carregador de bateria bivolt 100~240 V
Cabo do carregador de bateria
Tampa dos sensores de detecção de gás*
Parafuso de fixação da tampa*
Tubo plástico*
Maleta de transporte e armazenagem
Manual de instruções em português
* Itens usados para realizar a medição juntamente com uma bomba de gás ou para a calibração do medidor

Acessório opcional
Bomba para uso em espaços confinados - MTK-2545