

ID4021 - BAFÔMETRO DIGITAL PASSIVO E ATIVO - INSTRUFIBER

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

1. Tela: TFT 2,4" TFT QVGA
2. Teclado: operação com 3 teclas
3. Fonte de alimentação: bateria recarregável de íons de lítio
4. Aquecimento: Câmara e aquecimento O sensor aquece automaticamente
5. Monitoramento automático de fluxo: detecção automática de fluxo
6. Modo de teste: Ativo ou Passivo
7. Condição de armazenamento de longo prazo: Temperatura: 0 graus C a +55 graus C.
8. Temperatura: De -5°C a + 50°C, (5 graus C a +40 graus C para operação ideal)
9. Download de dados: USB para Registros de download de PC
10. Memórias: 28.000 memórias com identificação e identificação. carimbo de data/hora
11. Medição Alcance e precisão: 0,00-9,00%oBAC ou 0,00-4,5mg/L (2000) 0 - 1 %:± 0,05 % > 1 - 2 %: ± 5% do nível de teste

Desvio padrão +/-0,025 mg/L ou +/-5% da medição

Deriva: normalmente < 0,8% do valor de medição/mês



Detalhes	Dados técnicos		
Princípio de medição	Sensor eletroquímico, específico para álcool		
Faixa de Medição (BrAC)	0,000 mg/L~4,500 mg/L		
Resolução	0,001mg/L		
Precisão: Máx. Erro de medição, em relação ao padrão etanol verificação inicial	Concentração de Vapor de Etanol C/(mg/L)	verificação inicial	Tolerância
	C<0,400	±0,020mg/L	±0,032mg/L
	0,400≤C<1,000	±5%	±8%
Repetibilidade do valor indicador	C≥1.000	±20%	±30%
	Concentração de Vapor de Etanol C/(mg/L)	Desvio	
	C<0,400	0,007mg/L	
	0,400≤C<1,000	1,75%	
	C≥1.000	6%	
Calibração	A cada 12 meses		
Condições ideais de armazenamento	Temperatura:20°C±5°C106kPa~86kPa:Pressão,<80% UR:Umidade, Nenhum vapor ou perturbações eletromagnéticas no ambiente estão influenciando as condições normais de trabalho do dispositivo		
Tempo de sopro	5 segundos (fluxo respiratório:≥12L/ min)		
Hora de aquecimento	6 segundos depois de ligar		
Tempo de recuperação	1-5 minutos, depende da concentração de vapor de etanol		
Tempo de análise	Menos de 10 segundos		