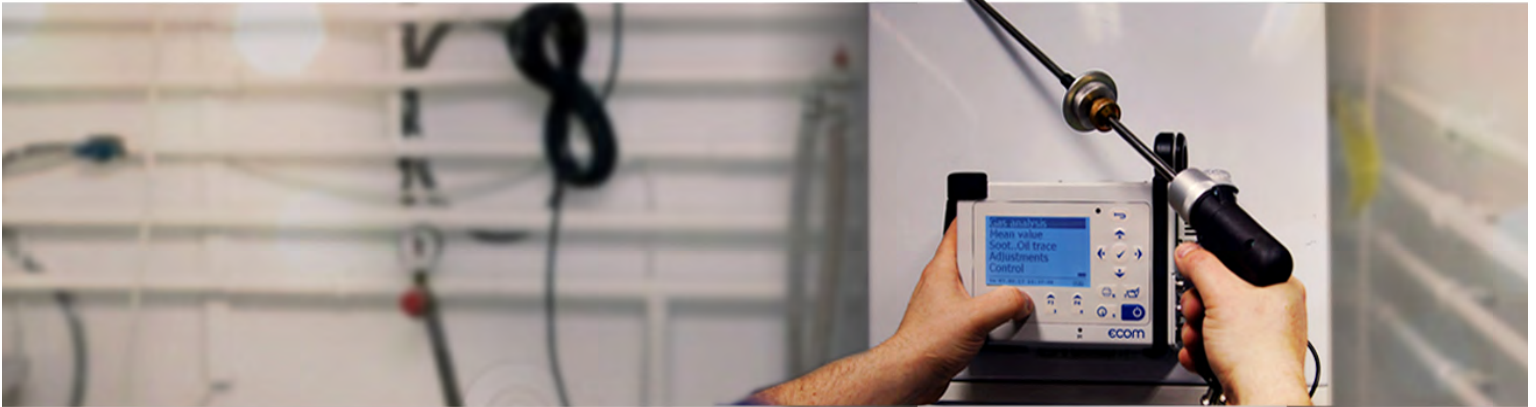


RESISTENTE CONFIÁVEL PRECISO LEVE



ECOM-D

O MÁXIMO EM VERSATILIDADE

O analisador ecom-D foi projetado para se adaptar perfeitamente às suas necessidades individuais de testes. Oferecemos configurações e recursos personalizados, como um App para habilitar leituras remotas e transferências de dados sem fio para tablet ou smartphone, e também software baseado em PC para relatórios personalizados.



DESENVOLVIDO COM FOCO NO CLIENTE

RECURSOS DO ECOM-D

- ATÉ 6 SENSORES ELETROQUÍMICOS, INCLUINDO INFRAVERMELHO
- OPÇÕES DE SENSORES: O₂, CO, NO, NO₂, SO₂, H₂S, C_xH_y, CO₂ e CH₄ (IR)
- BOMBA DE PURGA DE CO PARA PREVENIR SOBRESSATURAÇÃO
- PURGADOR DE CONDENSADO COM DESLIGAMENTO ELETRÔNICO
- CONDICIONADOR DE AMOSTRAS COM REFRIGERADOR AMBIENTAL OU PELTIER
- TEMPERATURA DE GÁS DE CHAMINÉ, AMBIENTAL E SENSOR
- CÁLCULOS EMBARCADOS PARA CO₂, EFICIÊNCIA, EXCESSO DE AR E CORREÇÃO DE O₂

ADICIONAIS DO ECOM-D

- SOFTWARE DE TESTES E RELATÓRIOS E-COMPLY
- KIT DE GÁS DE CALIBRAÇÃO
- LINHA DE AMOSTRA AQUECIDA
- IMPRESSORA INFRAVERMELHA OU CONECTADA

RECURSOS DE SOFTWARE

- *Teste instantâneo ou de ciclo
- *Acesso fácil aos dados
- *Report geração de relatórios personalizável
- *Testes automáticos
- *Cálculos de emissões em massa e volumétricos
- *Calibragem antes e depois dos testes

Para informações mais detalhadas, visite www.ecomusa.com.



RESISTENTE CONFIÁVEL PRECISO LEVE

ECOM-D ALTAMENTE VERSÁTIL, COM FOCO EM RESULTADOS

ECOM-D ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Medições	Gama	Precisão	Resolução	Sensor***	Tipo de sensor
Oxigênio (O ₂)	0-21% vol	± 0.2% vol	0.1% vol	4-5 Anos	Eletroquímico
Monóxido de Carbono (CO)	0-10,000 ppm	± 2% Medido*	1 ppm	6-8 Anos	Eletroquímico
Monóxido de Carbono (high)	0-63,000 ppm	± 2% Medido*	5 ppm	6-8 Anos	Eletroquímico
Óxido Nítrico (NO)	0-5,000 ppm	± 5% Medido*	1 ppm	6-8 Anos	Eletroquímico
Óxido Nítrico (baixo)	0-500 ppm	± 5% Medido*	0.1 ppm	6-8 Anos	Eletroquímico
Dióxido de Nitrogênio (NO ₂)	0-1,000 ppm	± 5% Medido*	1 ppm	6-8 Anos	Eletroquímico
Dióxido de Nitrogênio (low)	0-100 ppm	± 5% Medido*	0.1 ppm	6-8 Anos	Eletroquímico
Dióxido de Enxofre (SO ₂)	0-5000 ppm	± 5% Medido*	1 ppm	6-8 Anos	Eletroquímico
Sulfato de Hidrogênio (H ₂ S)	0-1000 ppm	± 2% Medido*	1 ppm	4 Anos	Eletroquímico
Dióxido de Carbono (CO ₂)	0-20% vol	± 5% Medido*	0.1% vol	5 Anos	NDIR
Metano (CH ₄)	0-5% vol	± 5% Medido*	0.01% vol	5 Anos	NDIR
Combustíveis (C _x H _y)	0-4% vol		0.01% vol	5 Anos	Pelistor
Rascunho / Pressão	± 40" H ₂ O	± 2% Medido*	0.004" H ₂ O	10 Anos	DMS
Temperatura do Gás	4-1000°C **	± 1° C	1° C		
Temperatura Ambiente	4-50° C	± 1° C	1° C		
O ₂ Correção	0-20% Oxigênio	Calculado			
Dióxido de Carbono	0-CO ₂ max of fuel	Calculado			

* Precisão: Quando calibrado antes do uso em conformidade com as especificações da ECOM America, Ltd.

** Dependente de sonda

*** A vida útil do sensor variará dependendo de frequência de uso e aplicação

ELETRICIDADE

Duração da bateria: 3-5 horas
6V, 3,3Ah, íon de lítio

Bomba: taxa de fluxo de 0.8 -
1.01 lpm

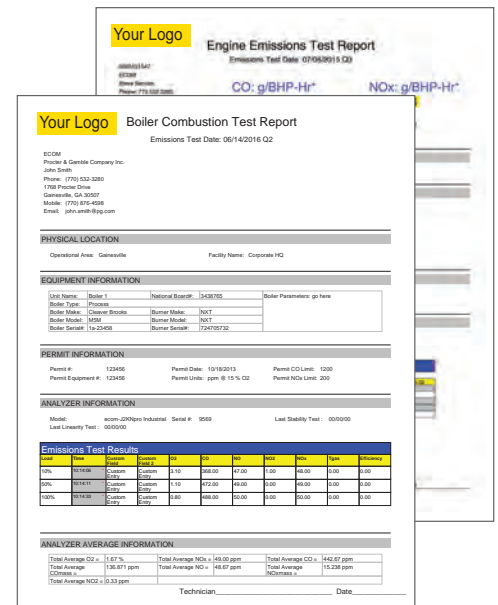
Display: Iluminada, contraste
ajustáveis e zoom, exibe todos
os parâmetros simultaneamente.

DIMENSÕES

220 x 125 x 85 mm

Peso: 2 kg

Padrão com 3 m ou 5 m linha de
amostra com sonda de 300 mm



e-Comply software



ENTRE EM CONTATO CONOSCO

ECOM America, Ltd.
1628 Oakbrook Drive
Gainesville, GA 30507

Llamada gratis: 1-877.326.6411
Tel: 770.532.3280
ecom.info@ecomusa.com

O analisador de mão ECOM-D
adapta-se às suas necessidades
e entrega resultados precisos.

Para informações mais detalhadas, visite www.ecomusa.com.