

Zerowaste Rapide Eco+ 4em1 SF6 & Eco Gas Analyser



emt
Experts in ultrafast SF6
gas analysis and handling

BOHNEN+MESSTEK®

O primeiro analisador 4 em 1 do mundo para a medição de SF6, Novec 4710, Novec 5110 e aplicações de gás isolante ar seco.

A adoção de gases alternativos ao SF6 aumenta a carga de manutenção e análise na equipe de operadoras de rede, exigindo múltiplos analisadores para cumprir os procedimentos de teste e análise, o que significa:

1. Aumento de custos – níveis crescentes de orçamento de capital para adquirir múltiplos analisadores.
2. Mão de Obra – maiores ineficiências no local, pois são necessários até 4 tipos de analisadores para realizar o trabalho.
3. Maior complexidade – treinamento e familiarização adicionais necessários em múltiplos analisadores.
4. Tempo – A maioria dos analisadores requer aquecimento e leva 5-10 minutos por teste, estendendo o tempo no local.

O EMT Zerowaste Rapide Eco+ resolve este problema ao atender todos os requisitos de medição em um único dispositivo simples.

Projetado como um analisador portátil único; o Eco+ pode medir:

- ✂ Pureza de SF6 e gases de decomposição
- ✂ Misturas de Novec 4710 e gases de decomposição
- ✂ Misturas de Novec 5110 e gases de decomposição
- ✂ Constituintes de ar seco e umidade

- Analisador 4 em 1 reduzindo despesas de capital em múltiplos analisadores
- UPGRADE de analisadores SF6 Rapide+ existentes que você já possui para incluir novas capacidades Eco+
- 4x mais produtividade do que usar múltiplos analisadores
- Requisito de ativo reduzido, treinamento reduzido, custo reduzido para operadoras de rede
- Baixo custo de serviço e calibração; um instrumento.... uma calibração
- Capacidade de teste ULTRAFAST, resultados em 1-2 minutos
- Sensor CO único de 0-10.000ppm para medição de gás Novec fortemente degradado
- Portátil, leve e alimentado por bateria, com capacidade de energia CA
- Compatível com normas SF6 IEC e CIGRE, e normas de gases alternativos pendentes
- Utiliza a tecnologia avançada de detecção por IR da EMT
- Tela sensível ao toque colorida multifuncional grande com NOVO software Eco+
- Fácil verificação e verificação de calibração com os Kits de Gás EMT Verify Cal
- Gráfico de umidade/ponto de orvalho em tempo real para todas as aplicações



Para mais informações e demonstrações:
vendas@bohnen.com ou visite
bohnen.com.br

Zerowaste Rapide Eco+ 4in1 SF6 & Eco Gas Analyser

Especificações Técnicas

Aplicações SF6		
Gases Medidos e Opcionais	Gás	Intervalo
	SF6 Purity	60-100% Vol
	Dewpoint	-60 to +20°C
	HF	0-200ppm
	SO2	0-500ppm
	CF4 (Lo)	0-4000ppm
	CF4 (Hi)	0-60% Vol
	CO	0-1000ppm
	H2S	0-100ppm
	Air (N2)	0-100%

Aplicações Novec 4710 (C4-FN)		
Gases Medidos e Opcionais	Gás	Intervalo
	Novec 4710 (C4F7N)	0-25% Vol
	Dewpoint	-60 to +20°C
	CO2	0-100%
	O2	0-25%
	Air (N2)	0-100%
	CO	0-1000ppm
	CO	0-10,000ppm

Alimentação	Tempo de Duração da Bateria	>8 horas pode ser operada em AC
-------------	-----------------------------	---------------------------------

Aplicações Novec 5110 (C5-FK)		
Gases Medidos e Opcionais	Gás	Intervalo
	Novec 5110 (C5F10O)	0-25% Vol
	Dewpoint	-60 to +20°C
	CO2	0-100%
	O2	0-25%
	Ar (N2)	0-100%
	CO	0-1000ppm
	CO	0-10,000ppm

Especificações	Peso	17kg (37.5lbs)
	Dimensões	L500 x W300 x D470 mm (19.11" x 12" x 18.5")

Soluções de Aplicações em Ar Seco		
Gases Medidos e Opcionais	Gás	Intervalo
	Dewpoint	-60 to +20°C
	Air (N2)	0-100%
	O2	0-25% Vol
	CO	0-1,000ppm
	CO2	0-100% Vol

Tela	7" Full colour touchscreen com o NOVO software Eco+	
------	---	--

Condições Ambientais de Operação	Intervalo de Temperatura	-20°C to +50°C (-4°F to +122°F)
	Umidade	0-95%RH non-condensing

REPRESENTANTE OFICIAL NO BRASIL

BOHNEN+MESSTEK | (11) 5567-0200 | R. Baquirivu, 323 | Cidade Ademar | São Paulo-SP | Brasil |
vendas@bohnen.com.br | bohnen.com.br



MKT19-Rev0323