



CROMATÓGRAFO PORTÁTIL

Para matrizes de solo, água e vapores

FROG-5000™

Defiant
Technologies

 **Clean**®
Environment Brasil

UM INSTRUMENTO 3 MATRIZES

TIPOS DE ANÁLISE



ANÁLISE DE AR

- Monitoramento contínuo do ar;
- Sem qualquer *Purge and Trap* ou cânister;
- Adaptação ao Método EPA T017.



ANÁLISE DE SOLO

- Sistema integrado *Purge and Trap*;
- Análise direta ou por extração;
- Método EPA 5030/5035.



ANÁLISE DE ÁGUA

- Sistema integrado *purge and trap*;
- Sem necessidade de armazenagem de amostra;
- Método EPA 5030/8021.

CARACTERÍSTICAS

- Identificação de substâncias químicas e sua concentração em menos de 10 minutos, quando calibrado apropriadamente
- Totalmente portátil = apenas 2,1kg;
- Capacidade da bateria de 9 horas;
- Não necessita de gases de arraste;
- Fácil programação da temperatura de GC;
- Fácil processo de calibragem;
- Exibição de resultados quantitativos na tela;
- Exibição em tempo real dos cromatogramas no computador;
- Software de análise de fácil utilização;
- Armazenamento das análises em memória interna.

APLICAÇÕES

- Monitoramento ambiental
- Higiene Industrial
- Qualidade do ar interno
- Intrusão de vapores
- Monitoramento de processo
- Análise laboratorial e de campo

Faixa de Detecção de Produto Químico	Cloreto de Vinila (MW 62,5)	2 - Metilnaftaleno (MW 142,2)
Ponto de ebulição a 1 atm	-13,3°C	244,7°C
Pressão do vapor a 25°C	2980 mmHg	0,067 mmHg
Especificações do Instrumento		
Lâmpada PID [detector de fotoionização]	Energia de 10,6 eV [elétron-volts]	
Coluna GC [cromatografia gasosa]	5,2 metros	
Peso	2,1kgs	
Dimensões	25x19x32cm	
Capacidade da bateria	9h, ou energia externa	
Interface	USB	



DISTRIBUÍDO POR



Fone: 19.3794.2900
Hotline 24h 19.3794.2901
clean@clean.com.br

www.clean.com.br

SIGA-NOS NAS REDES SOCIAIS

