



VAPOUR BLAST

Simulador Demonstração Explosão de Gases

O simulador Vapour Blast é ideal para demonstrar os limites de explosividade e os efeitos associados às concentrações de combustível, vs oxigénio.



SIMULADORES DEMONSTRATIVOS

“ Do livro
à prática, com
um estrondo

DESCRIÇÃO

Presentes na combinação certa, vestígios inofensivos de substâncias inflamáveis podem criar explosões de alta velocidade. O simulador Vapour Blast permite demonstrar como uma substância inflamável combinada com o oxigénio (ar) forma uma atmosfera explosiva quando combinadas em proporções adequadas.

As reações para demonstração são conseguidas através da adição de várias gotas de líquidos voláteis e inflamáveis, variando a temperatura, e variando os níveis de mistura. Uma vez ignizadas (dependendo da mistura), ocorre uma explosão curta perfeitamente segura. A cortiça é projetada para longe da explosão no Simulador Vapour Blast com a força significativa para criar um efeito visual poderoso. Este exercício transmite aos formandos os conhecimentos práticos sobre os conceitos associados a substâncias explosivas.

ESPECIFICAÇÕES

DIMENSÕES, PESO

21 x 32 x 29 cm, 12 kg

LÍQUIDOS EXPERIMENTADOS

Acetona, Álcool, Diluente

FORNECIMENTO DE ENERGIA

Tomada de Parede

SISTEMA DE CONTROLO

Controlo remoto com cabo

FERRAMENTA DE MEDIÇÃO

Pipeta

TIPO DE EXPERIÊNCIA

AQUECIMENTO FUNDO DO CILINDRO

Máx. 50°C

VOLUME DO CILINDRO

1 dm³ (1 litro)

PORQUÊ?

- **Eficaz** - O Vapour Blast aumenta o impacto da aprendizagem através da visualização.
- **Compacto** - O Vapour Blast é concebido como um simulador de mesa compacto.
- **Fácil de usar** - Combinações de treino fornecidas com o sistema, para que possa começar a treinar de imediato.

Simulador Demonstração Explosão de Gases VAPOUR BLAST, em idioma Português.

Todos os dados aqui contidos podem ser alterados sem aviso prévio, por razões de ordem técnica ou legal.

