

VAPOUR BLAST

Simulateur d'explosion de vapeur

Le Vapour Blast est l'outil idéal pour montrer les limites d'explosibilité et les effets de différentes concentrations de combustibles.



Efficace Le Vapour Blast renforce l'impact de la formation grâce à la visualisation de l'explosion.

Compact Le Vapour Blast est un système de formation compact sur table.

Facile à utiliser Plusieurs combinaisons de formation sont fournies avec le système et vous permettent de démarrer la démonstration immédiatement .



Lorsqu'elles sont présentes dans des proportions adéquates, les traces inoffensives de substances inflammables peuvent provoquer des explosions intenses. Le Vapour Blast permet de montrer comment une substance inflammable et de l'oxygène (air) peuvent générer un environnement explosif lorsqu'ils sont présents en quantité suffisante.

Pour ce faire, il suffit d'ajouter quelques gouttes de liquide combustible volatile, de modifier la température et de varier les niveaux de concentration. Après l'allumage (en fonction du mélange), une brève explosion non dangereuse peut être observée. Elle entraîne l'éjection avec force du bouchon fermant le Vapour Blast avec un effet visuel et sonore puissant. Cet exercice permet au stagiaire de mieux comprendre les implications pratiques des matériaux explosifs et de le sensibiliser au risque..

Caractéristiques techniques

Matériau cylindre : RVS
Dimension cylindre (h x d) : 17 x 12,5 cm
Nom. contenu cylindre : 1,05 dm³
Réchauffement fond du cylindre : max. 30°C,
min. 20°C

Dimensions du système: L x prof x h : 32 x 29 x 21 cm
Poids : env.12 kg
Raccordement électrique : 230 V-AC - 50/60 Hz