



ref. 99086203

VAPOUR BLAST – BRANDBARE VLOEISTOFFEN DEMO-UNIT

DEMO-UNITS

OMSCHRIJVING

De Vapour Blast is het ideale hulpmiddel om de explosiegrenzen en het effect van verschillende concentraties brandstoffen te laten zien.

De Vapour Blast is het ideale hulpmiddel om de explosiegrenzen en het effect van verschillende concentraties brandbare vloeistoffen te laten zien. In de juiste verhouding gemengd met lucht, kunnen gevaarlijke dampen van brandbare stoffen snel exploderen. De Vapour Blast demonstreert hoe een brandbare stof en zuurstof (lucht) tot een explosieve atmosfeer kunnen leiden als ze in juiste hoeveelheden gemengd worden.

De gewenste reactie wordt verkregen door een aantal druppels vluchtige, brandbare vloeistof toe te voegen, de temperatuur te variëren en meer of minder te mengen. Door ontsteking ontstaat een korte explosie. Afhankelijk van het mengsel wordt de kurk met meer of minder kracht van de Vapour Blast afgeblazen voor een sterk visueel effect. Dit geeft de cursist inzicht in de gevaren bij verdamping van brandbare vloeistoffen.

De set bevat:

- 1 x Vapour Blast (070000)
- 1 x Afstandsbediening (123660)
- 1 x Voedingskabel (495220)
- 1 x Vapour Blast-set (072000)
- 2 x Kurk (374200)

TECHNISCHE SPECIFICATIES

- Gewicht: 12 kg
- Besturing: Draadafstandsbediening
- Afmetingen cilinder (H x d): 17 x 12,5 cm
- Afmetingen totale apparaat (LxBxH): 21 x 32 x 29 cm
- Cilinderinhoud: 1 dm³ (1 liter)
- Cilinderbodemverwarming: Max. 50 graden Celsius
- Type experiment: Soort vloeistof, Aantal druppels, Verdampingstijd, Ventilatorgebruik
- Type voeding: Netvoeding

Vanassche Firefighting Engineering

Brugsesteenweg 8
B-8531 Harelbeke
+32 (0) 56 710 130
info@vanassche-fire.be
BE 0415.345.684
RPR Gent - Afdeling Kortrijk
vanassche-fire.be

Vanassche Services

Brugsestraat 153
B-8531 Harelbeke
+32 (0) 56 738 188
services@vanassche-fire.be
BE 0473.397.315
RPR Gent - Afdeling Kortrijk
vanassche-fire.be



Vanassche Firefighting Engineering

Brugsesteenweg 8
B-8531 Harelbeke
+32 (0) 56 710 130
info@vanassche-fire.be
BE 0415.345.684
RPR Gent - Afdeling Kortrijk
vanassche-fire.be

Vanassche Services

Brugsestraat 153
B-8531 Harelbeke
+32 (0) 56 738 188
services@vanassche-fire.be
BE 0473.397.315
RPR Gent - Afdeling Kortrijk
vanassche-fire.be