



2x

8x

2x



- Complete set voor natuubrandsimulatie met:
- 1 x BAMBI natuubrand simulator
- 2 x Stratus rookmachine
- 2 x Geperforeerde rookslang
- 8 x Rookvloeistof Brandweer Extreem 5L
- Speciaal ontwikkeld voor de simulatie van natuubranden.
- Ook zeer geschikt om oefenrook onder druk door een leidingstelsel te vervoeren.
- Kan oefenrook over grote lengtes verplaatsen en verdelen, tot wel 50 meter.
- Realiseer een rook frontlaag over en in de grond.
- Laat oefenrook gelijkmatig uit de gaten van een rookslang lopen.
- Extreem hoog rookvolume, tot wel 5200 watt.
- Al het kabelwerk kan aan de buitenzijde aangesloten worden.
- Goed te tillen, stapelen en op te slaan.



Product informatie

De complete set om natuubranden nog realistischer te simuleren

Natuubranden geven een complex rookbeeld. Een behoorlijke uitdaging voor een realistische inscenering. Rook uit een rookmachine gedraagt zich als een puntbron. Voor natuubrandsimulaties hebben we echter een lijnbron nodig. De BAMBI kan oefenrook over grote lengtes (tot wel 50 meter) verplaatsen én verdelen!

Van puntbron naar lijnbron

Aan de BAMBI kunnen meerdere geperforeerde rookslangen gekoppeld worden. Met de bijgeleverde rookslangen, kun je een lengte bereiken van 20 meter! Heb je meer meter nodig, zijn de rookslangen ook los te verkrijgen. Zo kun je met de BAMBI rookslangen koppelen tot een lengte van 50 meter. De BAMBI is feilloos in staat deze hele lengte van rook én druk te voorzien. Zo zal de oefenrook gelijkmatig uit alle gaatjes over de hele lengte ontsnappen. Door het toepassen van deze techniek ontstaat er een rook frontlaag over en in de grond. Daar waar normaal een rookwolk over het natuurgebied geblazen wordt.

Voor meer informatie:

FireWare B.V.
De Stek 5
1771 SP Wieringerwerf
+31 (0)88 252 6000
info@FireWare.nl
www.FireWare.nl
Nederland

Krachtige rookoutput door de Stratus rookmachines

In deze set wordt de BAMBI standaard geleverd met twee Stratus rookmachines. Deze krachtige rookmachines worden in de rookkamer van de BAMBI geplaatst die door middel van een uitgekiend systeem in overdruk wordt geplaatst. De opgebouwde rook wordt door het slangensysteem verspreid zonder kapot geslagen te worden. Een probleem dat wel ontstaat als rook "door" een ventilator geleid wordt.

Meerdere vermogens en capaciteiten per oefening mogelijk

De BAMBI kan in verschillende configuraties gebruikt worden. Er is plek voor 2 rookmachines in de rookkamer. Hiermee is het dus mogelijk om met de 2x meegeleverde Stratus rookmachines tot 5200 watt te werken. Je kunt bijvoorbeeld ook combineren, door een eigen FireWare Cumulus rookmachine te plaatsen en 1 Stratus rookmachine in de BAMBI te plaatsen. Ideaal om de rookproductie af te stemmen aan de beschikbare stroomhoeveelheid van de stroomgenerator in een natuurgebied.

Extreem veel rook

In de rookkamer wordt de geproduceerde hoeveelheid oefenrook gemengd met lucht. Hierdoor neemt het rookvolume toe. Door gebruik te maken van rookvloeistof Brandweer Extreem blijft het rookbeeld toch zeer realistisch. Van een natuurbrand komt immers ook veel rook af!

De rookvloeistof Brandweer Extreem zorgt voor een zeer dichte rook die zeer traag uit elkaar valt. De rook blijft dus compact. Daardoor kan deze oefenrook zich bij de juiste weersomstandigheden wel 2 km (!) in de buitenlucht verplaatsen en zichtbaar blijven. Op deze manier kan de capaciteit van een rookmachine kunstmatig verhoogd worden: Er komt meer oefenrook uit de rookmachine dan eigenlijk op basis van het vermogen verwacht mag worden.

Makkelijk te bedienen, makkelijk in gebruik

Alle bedieningskabels van de rookmachines kunnen makkelijk aan de buitenzijde van de BAMBI aangesloten worden. Eventueel is het ook mogelijk om de kannen rookvloeistof buiten de BAMBI te houden. Dat is wel zo eenvoudig voor het bijvullen! En worden er meerdere BAMBI's ingezet? Dan zijn deze makkelijk te stapelen tijdens transport en opslag door de ingebouwde stapelschotels. Door de grote hoeveelheid handvaten is de BAMBI ook goed te tillen!

Ook geschikt voor andere toepassingen

De BAMBI is niet alleen bruikbaar voor simulaties van natuurbranden. Ook in alle andere situaties waarbij oefenrook onder druk door een leidingstelsel moet worden vervoerd staat hij zijn mannetje. Denk aan de installatie in oefenhuizen. Maar bijvoorbeeld ook de simulatie van incidenten met gevaarlijke stoffen, waarbij een grote hoeveelheid oefenrook door een leidingstelsel of manifold gevoerd moet worden!

Technische informatie

Merk:	FireWare
Gewicht product (kg):	149,00
Afmeting product in cm (LxBxH):	180,Cx 120,Cx 125,C

Voor meer informatie:

FireWare B.V.
De Stek 5
1771 SP Wieringerwerf
+31 (0)88 252 6000
info@FireWare.nl
www.FireWare.nl
Nederland



CREATING REALISTIC TRAINING ENVIRONMENTS

Bambi set Natuurbrandsimulatie

Artikelnummer 004-012-002

Categorie

Artikel bestaat uit

002-012-002	FireWare Stratus rookmachine
004-012-001	FireWare BAMBI natuurbrand simulator
008-012-016	FireWare Smoke Hose set Geperforeerd
009-030-005	FireWare Rookvloeistof Brandweer Extreem 5 L
070-007-006	3D Printed - Rookslangaansluiting voor Bambi

Deze productsheet is automatisch gegenereerd, er kunnen geen rechten aan ontleend worden.

Voor meer informatie:

FireWare B.V.
De Stek 5
1771 SP Wieringerwerf
+31 (0)88 252 6000
info@FireWare.nl
www.FireWare.nl
Nederland