

SMOKE FACTORY



*Nebelmaschinen
Fog Generators*

Scotty II

Die kompakte, netzunabhängige Spezial-Nebelmaschine.

Die Scotty II ist eine netzunabhängige, 400 W starke Kompaktnebelmaschine. Sie ist die einzige Nebelmaschine auf dem Markt, die mit einer Funkfernsteuerung völlig kabellos betrieben werden kann. Sie ist extrem handlich, und der Akku-Betrieb reicht für 10 Minuten Dauernebel oder 150 fünf Sekunden lange Nebelstöße. Ausserdem hat sie einige sehr nützliche Zubehörteile, wie Funk- oder Kabelfernsteuerung u.a. Sie wird geschätzt bei Anwendungen in Industrie, Film und Theater.

Technische Daten

Verfahren:	Dunsterzeuger nach dem Verdampferprinzip
Leistung:	400 W
Betriebsspannung:	12 V über Akku (Ladegerät 240 V/12 V)
Aufheizzeit:	2 Sek.
Nebelzeit mit einer Akkuladung:	10 Min. Dauernebel oder 150 Nebelstöße à 5 Sek.
Ansteuerung:	Auslöseknopf, Funk- oder Kabelfernsteuerung über 3pol XLR
Standbyzeit:	250 h
Gewicht mit Akku:	5,2 kg
Masse:	223 x 100 x 210 mm
Fluidtank:	250 ml
Fluidverbrauch:	ca. 10 ml/Min.
Fluid:	Spezialfluid für Scotty II



Captain D

Der Klassiker von Smoke Factory, gut und günstig!

Captain D. ist seit Jahren beliebt und bewährt. Die überarbeitete Version hat mehr Power und verfügt über digitale Technik. DMX 512, 0-10V Ansteuerung und stand-alone-Betrieb sind selbstverständlich. Optional ist eine Funk- oder Kabelfernbedienung erhältlich. Bei der Captain D. ist Dauernebel bei 50%-igem Ausstoss kein Problem. Sie ist die preisgünstige Variante für kleinere und mittlere Anwendungen.



Captain D. im case

Technische Daten

Verfahren:	Verdampfer-Nebelmaschine
Leistung:	1500 W
Versorgungsspannung:	240 V/50 Hz
Gewicht (ohne Fluid):	9 kg
Fassung Fluidbehälter:	5 Liter
Fluidverbrauch:	120 ml/Min. bei max. Ausstoss 35 ml/Min. bei Dauernebel
Nebelausstoss:	in 99 Schritten einstellbar, 1%-Schritte
Nebelzeit:	40 Sek. bei 100 %-Ausstoss Dauernebel bei < 50 %-Ausstoss
Ansteuerungsmögl.:	DMX 512, 0-10 V analog, Timer, stand-alone-Betrieb
Aufheizzeit:	ca. 7 Minuten
Temperaturregelung:	microprozessorgesteuert
Betriebsumgebungstemp.:	5° C bis 45° C
Betriebsluftfeuchte:	max. 80 % rel. Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend



Data II

Die Powernebelmaschine mit zwei Pumpen und Heizelementen.

Die professionelle Powernebelmaschine wurde speziell für anspruchsvolle Anwendungen entwickelt. Die DATA II hat einen extrem starken Nebelausstoss, bei 50%-igem Betrieb ist Dauernebel kein Problem. Sie ist mit DMX 512, 0-10 V Ansteuerung, stand-alone-Betrieb, Anschluss für den Factory Fan Lüfter und Schlauchblende serienmässig ausgestattet. Wenn Sie eine professionelle und leistungsstarke Nebelmaschine brauchen, ist die Data II das unentbehrliche Werkzeug dafür.



Data II im case

Technische Daten

Verfahren:	Verdampfer-Nebelmaschine
Leistung:	2600 W
Versorgungsspannung:	240 V/50 Hz
Gewicht (ohne Fluid):	18 kg
Fassung Fluidbehälter:	5 Liter
Fluidverbrauch:	240 ml/Min. bei max. Ausstoss 120 ml/Min. bei Dauernebel
Nebelausstoss:	in 99 Schritten einstellbar, 1%-Schritte
Nebelzeit:	60 Sek. bei 100 %-Ausstoss Dauernebel bei < 50 %-Ausstoss
Ansteuerungsmögl.:	DMX 512, 0-10 V analog, Timer, stand-alone-Betrieb
Aufheizzeit:	ca. 7 Minuten
Temperaturregelung:	microprozessorgesteuert
Betriebsumgebungstemp.:	5°C bis 45° C
Betriebsluftfeuchte:	max. 80% rel. Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend



Fan Fogger

Fan Fogger kombiniert Wind und Nebel in einer Maschine.

Diese patente Gesamtlösung im Case besteht aus einer DATA II-Nebelmaschine und einer Factory Fan Windmaschine. Sie ist serienmässig mit DMX 512, 0-10 V Ansteuerung, stand-alone-Betrieb und Schlauchblende ausgestattet. Der Windausstoss ist stufenlos per DMX 512 zu regeln. Das Amptown Case ist lieferbar in jeder beliebigen Farbe. Praktische Zubehörteile, wie Kabelfernbedienung, Funkfernbedienung und flexibler Schlauch, sind als Option erhältlich.

Technische Daten

Verfahren:	Verdampfer-Nebel- und Windmaschine
Leistung:	3325 W
Versorgungsspannung:	240 V/50 Hz
Gewicht (ohne Fluid):	50 kg
Fassung Fluidbehälter:	2 x 5 Liter
Fluidverbrauch:	240 ml/Min. bei max. Ausstoss, 120 ml/Min. bei Dauernebel
Nebelausstoss:	in 99 Schritten einstellbar, 1%-Schritte
Nebelzeit:	60 Sek. bei 100 %-Ausstoss, Dauernebel bei < 50 %-Ausstoss
Ansteuerungsmögl.:	DMX 512, 0-10 V analog, Timer, stand-alone-Betrieb
Aufheizzeit:	ca. 7 Minuten
Temperaturregelung:	microprozessorgesteuert
Betriebsumgebungstemp:	5°C bis 45° C
Betriebsluftfeuchte:	max. 80% rel. Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend



Spaceball II

Hightech in a little box

Die Spaceball II ist eine Neuauflage der über Jahre bewährten Spaceball I neu mit einem Standard-Case ausgerüstet. Diese Nebelmaschine ist ideal für kleine bis mittlere Jobs, Dry Hire, Party's, Disco etc. Die Nebelmaschine besticht mit durchdachter Technik, Funktionalität und Design.

Technische Daten

Verfahren:	Dunsterzeuger nach dem Verdampferprinzip
Leistung:	650 W
Versorgungsspannung:	240 V/50 Hz
Gewicht (ohne Fluid):	15,2 kg
Fassung Fluidbehälter:	1 Liter
Ansteuerungsmögl.:	DMX 512, + stand-alone
Aufheizzeit:	ca. 6 Minuten
Temperaturregelung:	elektronisch
Betriebsumgebungstemp:	5° C bis 45° C
Betriebsluftfeuchte:	max. 80 % rel. Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend



Factory Fan

Leise wie ein Blues, aber kräftig wie 90 km/h.

Factory Fan, die Windmaschine, ist ein Radiallüfter und besitzt 2 manuelle Stufen. Er ist stufenlos über die Data II Nebelmaschine oder über einen handelsüblichen Dimmer (ev. mit Kompensationslast) ansteuerbar. Der Factory Fan ist für seinen Power relativ geräuscharm. Die Windmaschine kommt vor allem in mittleren und grösseren Räumen oder bei Open-Air's zum Einsatz.

Technische Daten

Gerät:	Windmaschine mit Radiallüfter
Leistung:	725 W
Versorgungsspannung:	240 V/50 Hz
Gewicht:	17 kg
Luftfördermenge:	76 m ³ /Min.
Ansteuerungsmögl.:	2 manuelle Stufen oder über DMX 512 (nur über DATA II)



Unsere Nebelflüssigkeiten

Fast-Fog:	sehr schnellauflösendes Nebelfluid
Super-Fog:	langanhaltendes Standard Nebelfluid
Heavy-Fog:	extrem langanhaltendes Fluid mit besonders hohem Rohstoffanteil für grosse Räume und Open-Air's
Designer-Fog:	Spezialfluid zur Erzeugung von langanhaltendem Dunst für professionelles Licht- und Moving-light-Design, besonders gutes Reflektionsverhalten, hohe Standzeit, völlig geruchslos
Scotty-Fog:	Spezialfluid für Scotty II
Tour Hazer-Fog:	Spezialfluid für Tour Hazer

Im Verkaufsprogramm von Smoke Factory stehen 6 verschiedene Arten von Nebelfluid zur Auswahl.

Die Reinheit, die Inhaltstoffe und das Zertifikat sind die drei wichtigen Faktoren, welche zur Langlebigkeit und zum sicheren Betreiben der Nebelmaschine beitragen. Oft kann eine Nebelmaschine ein Billig-Fluid nicht sauber verbrennen, und es entstehen lästige Fluid-Lachen. Wir empfehlen das Qualitäts-Fluid von *Smoke Factory*, welches die folgenden Kriterien erfüllt:

Wir garantieren für alle Produkte:

- garantierte Reinheit der Inhaltsstoffe nach DAB (Deutsches Arzneimittelbuch) und USP (United States Pharma).
- unbedenklichkeitsbescheinigung und DIN-Sicherheitsdatenblatt
- vollständig wasserverdünnbar
- biologisch abbaubar
- nicht entzündlich
- permanente Qualitätskontrolle
- lieferbar in 5- und 25-Liter-Gebinden sowie in 200-Liter-Fässern.

Referenzen Smoke Factory

- ARH Events, Kloten
- AVA Sound & Light, Bettlach
- Balettensemble des Opernhaus, Zürich
- Bernhard Theater, Zürich
- Bluetrak AG, Wetzikon
- Crealine Audio Systems, Wetzikon
- DJ Connection GmbH, Zürich
- Dionix GmbH, Grosshöchstetten
- EXA Sound & Light GmbH, Zürich
- EMPAG Materialprüfungsanstalt, Dübendorf
- Flashlight AG, Regensdorf
- Goetheanum-Bühne, Dornach
- Habbegger Media Performance AG, Regensdorf
- Hochschule für Technik & Architektur, Luzern und Winterthur
- Konnex GmbH, Allschwil
- Lightshop.ch, Winterthur
- Leu Sound AG, Lyssach
- Light Shop GmbH, Seuzach
- Live Sound AG, Worb
- Live Vision GmbH, Wittnau
- Megatron AG, Mellingen
- Opernhaus Zürich AG, Zürich
- Opera AG, Glattbrugg
- Otto Keller AG, Arbon
- Orion AL-KO AG, Spreitenbach
- Procon Event Engineering AG, Wil
- Phil's GmbH, Chur
- Rote Fabrik IGRF, Zürich
- Stagelight AG, Herisau
- Sulzer Chemtech AG, Winterthur
- smARTEc GmbH, Aarau
- Stadttheater Bern, Bern
- Tpc Productioncenter Zürich AG, Zürich
- Theater Basel, Basel
- Theater am Hechtplatz, Zürich
- Theater der Künste, Zürich
- Theater Genf, Genf
- Walter Meier AG, Zürich
- und viele andere...

Vertrieb Schweiz:

THEATRE LIGHTING COMPANY

Gemeindestrasse 26
8032 Zürich
Telefon 043 268 08 08
Telefax 043 268 08 09
info@theater-licht.ch
www.theater-licht.ch



TOUR HAZER II

Auf Tour mit dem perfekten Hazer!



Der Tour Hazer II besticht durch seine durchdachte Technik.

Der Dunst wird mittels einem Luft-Fluid-Gemisch produziert. Die prozessorbetriebene Maschine verfügt serienmässig über ein Flightcase mit einem 5-Liter-Kanister-Direkteinschub. Der unaufdringliche Haze füllt effizient, fein und stimmungsvoll den Raum. Der Tour-Hazer ist ideal für Beam-Effekte, Moving-Light-Shows und überall, wo feiner Dunst gebraucht wird.

Technische Daten

Verfahren:	Dunsterzeuger nach dem Verdampferprinzip
Leistung:	1600 W
Versorgungsspannung:	240 V/50 Hz
Gewicht (ohne Fluid):	15,2 kg
Fassung Fluidbehälter:	5 Liter
Ansteuerungsmöglichkeit:	DMX 512, analog, + stand-alone
Aufheizzeit:	ca. 60 Sekunden
Temperaturregelung:	elektronisch
Betriebsumgebungstemp:	5° C bis 45° C
Betriebsluftfeuchte:	max. 80 % rel. Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend

Die Vorteile

- Serienmässig im Flightcase
- Sehr sparsam im Verbrauch
- Extrem leiser Lüfter
- Optimal staubgeschützt, etc.

Fluidverbrauch TOUR-HAZER II

Bei voller Pumpenleistung: 0,6 l / Std.

Mit voller Leistung und einem 5-Liter-Kanister kann der Tour Hazer 8,5 Std. hazen.

Bei bis zu 5 %-Pumpenleistung: 0,04 l / Std.

Mit einer 5%-Leistung und einem 5-Liter-Kanister kann der Tour Hazer 125 Std. hazen.