

COBRA 3.1

Die nächste Generation Nebelmaschinen

Ein Look Solutions-Produkt



neu entwickelte, extrem leise Düse

gleichmäßiger Nebelausstoß

DMX, Ethernet, RDM

Made in Germany

Die **Cobra 3.1** ist eine leistungsstarke Nebelmaschine, die neue Standards in punkto Lautstärke und Bedienbarkeit setzt.

Mit dem neuen Touchscreen lässt sich die **Cobra 3.1** einfach und intuitiv bedienen.

Die Ansteuermöglichkeit via Ethernet und die RDM-Fähigkeit machen den Einsatz des Gerätes noch flexibler.

Die Auslieferung des Gerätes erfolgt immer mit Schlauchblende, die auch als Berührungsschutz fungiert.

Features

• Neue, extrem leise Düse

Mit der neuartigen Düse ist das Gerät sehr leise. Bei vollem Ausstoß liegt der Geräuschpegel bei 82,5 dBA (zum Vergleich: die Viper 2.6 mit 2600 Watt erzeugt bei voller Leistung 100,5 dBA.).

Die Düse kann bei Bedarf ausgebaut und gereinigt werden.

• Zwei Pumpen für gleichmäßigen Ausstoß

Durch den Einsatz zweier Pumpen ist ein sehr gleichmäßiger Nebelausstoß bei jedem Pumpenwert gewährleistet. Dabei wird der Dauernebelbereich bis 30% Pumpeneinstellung von einer Pumpe gesteuert, der Bereich von 31% bis 100% wird von einer stärkeren Pumpe geregelt.

• Neuer Touchscreen

Über den großen Touchscreen mit einfacher Menüführung lassen sich die gewünschten Einstellungen schnell und intuitiv durchführen.

• Neue Ansteuermöglichkeiten

Neben der manuellen, analogen und der Ansteuerung per DMX 512 ist nun auch die Steuerung via Ethernet (Artnet und sACN) möglich.

• RDM-fähig

Die **Cobra 3.1** verfügt über folgende RDM-Features:

- Statusmeldungen: Ready, Nachheizen, Fehlermeldungen
- DMX-Patchen
- Temperaturanzeige: Heizelement, Platine
- Einstellung der Personality
- Allgemeine Geräteinfos

• Einstellbare Pumpencharakteristik

Je nach Anwendung und gewünschtem Effekt kann zwischen vier unterschiedlichen Pumpencharakteristiken gewählt werden: Impulse, Extended, Flood und Continuous.

Die Ausstoßmenge und Nebelzeit variiert je nach eingestellter Charakteristik.

• Einstellbare Pumpenkennlinie

Zur Feinjustierung der Nebelmenge im Bereich 0% - 30%. Die Pumpenkennlinie kann in diesem Bereich um 5%-Punkte nach oben oder unten justiert werden, wenn z.B. die gleiche Ausstoßmenge bei mehreren Geräten gewünscht ist oder Alterungsprozesse die Ausstoßmenge beeinflussen. So können Unterschiede der Nebelmenge ausgeglichen werden.

• Feinste Einstellungen der Ausstoßmenge

Digitale Technologie ermöglicht die Feinstregulierung der Pumpe. In 1%-Schritten kann die Ausstoßmenge von 0 - 100% eingestellt werden. Von der kleinsten Nebelwolke bis hin zu dichtem Dauernebel kann jeder gewünschte Effekt erzeugt werden.

• Integrierter Timer

Mit dem internen Timer lassen sich Nebelzeit in Sekunden, Pausenzeit in Minuten sowie Outputmenge in % exakt einprogrammieren. Wird der Timer gestartet, läuft das Programm so lange ab, bis der Timer wieder deaktiviert wird.

• Betriebsstundenzähler

Die **Cobra 3.1** verfügt über einen Betriebsstundenzähler, der Heiz- und Nebelzeiten speichert.

Fluid

Die **Cobra 3.1** kann mit folgenden Look-Nebelfluiden betrieben werden:

- Quick-Fog (dichtes, schnellauflösendes Fluid)
- Regular-Fog (dichtes, langanhaltendes Fluid)
- Slow-Fog (dichtes, extrem langanhaltendes Fluid)

Technische Daten

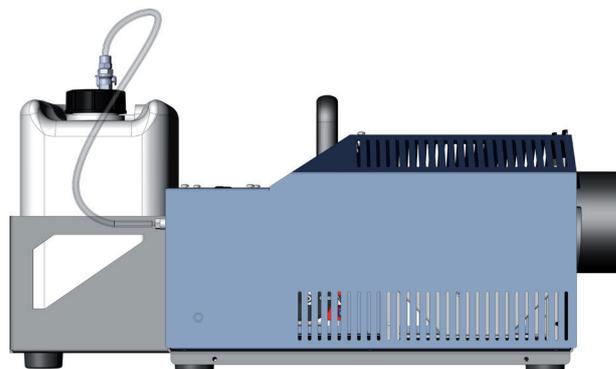
Funktionsprinzip	Verdampfer-Nebelgerät
Heizleistung	3100 Watt
Versorgungsspannung	230 V/50 Hz
Aufheizzeit	ca. 15 min.
Fluidverbrauch, Messung mit Look Regular-Fog	260 ml/min. bei max. Ausstoß 46 ml/min. bei Dauernebel
Fassungsvermögen Fluidbehälter	5 Liter
Nebelausstoß	in 99 Stufen einstellbar
Ausstoßweite	max. 25 m
Nebelzeit bei 100% Ausstoß	Extended-Mode ca. 55 Sek. Impulse-Mode ca. 22 Sek.
bei < 30% Ausstoß	Dauernebel
Ansteuerung	Manuell 0 - 10 V analog DMX 512 Ethernet (Artnet, sACN) Timer Funkfernbedienung (Option) XLR-Remote (Option)
Temperaturregelung	Mikroprozessor gesteuert
Überhitzungsschutz	Heizblock mit Thermostat Pumpe mit Temperaturschalter
Maße (L x B x H)	58 x 26,5 x 26 cm
Gewicht ohne Kanister	16 kg

Auch als 120V/60 Hz-Version mit 1800 Watt erhältlich. Daten wie Aufheizzeit, Fluidverbrauch und Nebelzeit weichen ab.

Vorteile

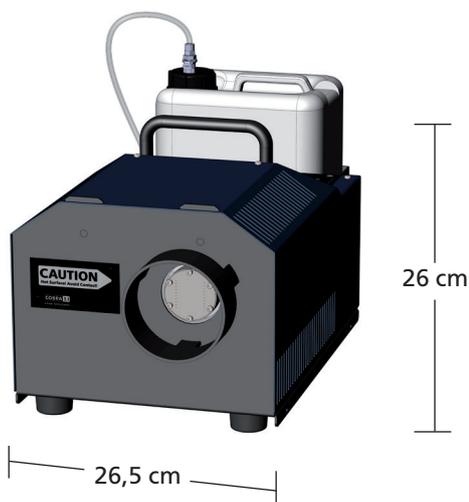
- Extrem leise Düse
- Zwei Pumpen für starken, gleichmäßigen Ausstoß
- Serienmässig Ansteuerung über Ethernet, DMX 512, analog (0 - 10 V) und manueller Betrieb
- Interner Timer
- Einstellungen über Touchscreen mit einfacher Menüführung
- RDM-fähig
- Nebelmenge in 1%-Schritten von 0 - 100% einstellbar
- Einstellbare Pumpencharakteristik
- Einstellbare Pumpenkennlinie
- Betriebsstundenzähler

Maße



14,5 cm | 37,5 cm | 6 cm

58 cm



26 cm

26,5 cm

- Einfache Demontage des Tankhalters bei Bedarf
- Kein Auslaufen des Kanisters und problemloses Wechseln durch Quick-Out-Schnellkupplung
- Herstellung und Service in Deutschland

Zubehör (optional)

- XLR-Remote zur analogen Ansteuerung
- Funkfernbedienung
- Flightcase

Service

Durch die direkte Zusammenarbeit mit unserem Hersteller ist Look Solutions in der Lage, schnellen und problemlosen Service und eine gleichbleibend hohe Qualität der Geräte zu bieten.