

SAFEX®-NEBELGERÄT

Fog Generator

FOG 2010 LOOP

Technische Daten - *Technical data* - (Stand 11.08)

Das Spezialgerät im Kompaktformat.

Spezialgerät zur Erzeugung **kleiner bis sehr kleiner, gleichmäßiger Nebelmengen für wissenschaftliche Anwender** und Strömungstechniker sowie Theaterrequisiteure, Effektspezialisten etc., wenn Standard-Nebelgeräte zu viel Leistung bringen. Vorwiegend zusammen mit der SAFEX-PRÄZISIONSFERNSTEUERUNG (PP-Fernsteuerung) verwendet.

SAFEX® fertigt äußerst zuverlässige Nebelgeräte auf hohem sicherheitstechnischem Niveau und einer Gebrauchsdauer von mind. 5 – 10 Jahren.

Das **FOG 2010 LOOP** ist mit externer Fluidansaugung über Tankflasche oder Kanister sowie einem Anschluss für elektronische Präzisions-Fernsteuerungen, Mengenregelung am Gerät und einer Gewindedüse für SAFEX® TECHNISCHE NEBELDÜSEN ausgestattet. (s. separate Merkblätter „Nebeldüsen“ und „TECHNISCHE NEBELDÜSEN“)



Special fog and smoke machine in the SAFEX® compact range.

This special fog machine for the production of small and very small fog quantities is first choice for scientific applications and technical air flow research as well as for theater crafts people, TV and movie effect department's if regular fog generators are too powerful. SAFEX® produces very reliable fog machines of highest safety with a live span of minimum 5 - 10 years.

Very rigid constructed the FOG 2010 LOOP is equipped with an external tank holder, an output control, special hose attachment and best of, all a fog nozzle attachment which allows the application of several fog directing nozzles. A remote control plug for attaching the SAFEX®-PRECISION-REMOTE CONTROL, which is predominantly used together with it, is standard.

Elektrische Kenndaten:

Electrical data:

230 Volt AC / 50 Hz – 1650 W – Sicherung: 10 Amp. -mittelträge

(110 V bzw. 60 Hz auf Anfrage)

230 Volt AC / 50 Hz – 1650 W – Fuse: 10 Amp. semi time-lag

(110 V resp. 60 Hz upon request)

Länge:

Length:

340 mm (Düse / FS-Anschluss + 100 mm)

(Nozzle/Remote control socket + 100 mm)

Breite:

Width:

170 mm

Höhe:

Height:

145 mm (mit Griff 170 mm - *with handle 170 mm*)

Gewicht:

Weight:

6,1 kg

Tankflasche:

Tank bottle:

0,3 Liter - liters

Aufheizzeit:

Heating up time:

ca. 5 Minuten - approx. 5 minutes

Nebelfluidverbrauch:

Fog fluid consumption:

max. **16,5 ml/min.** - min. **0,16 ml/min.** - bei extern. Fluidversorgung **kontinuierlich = 100 % ED**
with external fluid supply **continuous fog production = 100 % ED**

Nebelerzeugung:

Fogging power

Max. 66 m³/min. mit einer Sichtweite von ca. 3,0 m (in einem Raum von 5 m x 5 m x 2,5 m);

min. mit PP-Fernsteuerung: etwa die Menge einer schwelenden Zigarette.

Maximum 66 m³/min. with a visibility range of 3,0 m (in a room of 5 m x 5 m x 2,5 m)

min. together with Precision Remote Control: approx. the smoke of a burning cigarette

Fernsteueranschluß:

Remote control:

230 Volt – 8-polige Fernsteuer-Dose aus GFK - Niederspannung möglich!

8-pole remote control socket - low voltage possible!

Zubehör:

Accessories:

3 m. Gummi-Netzkabel, Tankhalter, Tankflasche mit Ansaugschlauch und Filter,

Gebrauchsanweisung, Tankdeckel (Kanister) mit Ansaugschlauch

3 m flexible power cord, tank holder, tank bottle with suction hose and filter, instruction manual, external tank lid (canister) with suction hose

Sonderzubehör:

Optional accessories:

SAFEX®-PRÄZISIONSFERNSTEUERUNG, SAFEX®-STANDARD-FERNSTEUERUNGEN,

Schlauchadapter, Spezialschlauch, technische Nebeldüsen usw.

SAFEX®-PRECISION-REMOTE CONTROL, hose adaptor, ducting hose, fog nozzles, etc.

Nebelflüssigkeit:

Fog fluid:

Alle SAFEX®-INSIDE-NEBELFLUIDE, mit technischen Düsen bevorzugt Nebelfluid **BLITZ/REFLEX**

(Nach DIN/VDE 0700 Teil 245 # 32.1)

All SAFEX®-INSIDE-FOG FLUIDS, with special fog nozzles preferable fog fluid BLITZ/REFLEX

(According to DIN/VDE 0700 part 245 # 32.1)