

Der Präzisionsvernebler W-FUN mit querliegender Aerosollanze ist ein Produkt der Marke FUNA® der BOGA GmbH. Er dient zur präzisen Verneblung von Fluiden, wie geeigneten Desinfektionsmitteln, nach dem Ultraschallprinzip in Räumen. Der Einsatz kann stationär via Wandbefestigung oder mittels optionalem Rollwagen mobil erfolgen. Die Einhaltung der vorgegebenen Verneblungsleistung und die Protokollierung der ausgebrachten Menge sind die Besonderheiten des W-FUN. Wahlweise kann der integrierte Fluidbehälter genutzt werden oder mit optionaler Ansauglanze die Fluidversorgung extern erfolgen.

Beschreibung

- Pulverbeschichtetes Edelstahlgehäuse in weiß, ähnlich RAL 9010, mit allen elektrischen und fluidtechnischen Anschlüssen
- Volumenbasierte Präzisionsverneblung durch sich abgleichende Messnormale
- Ultraschall-Schwingkreis mit 1,7 MHz Erregerfrequenz mit integrierter Sicherung und Temperaturüberwachung der Leistungstransistoren
- Leistungsregelung nach der Pulsweitenmodulation (PWM)
- Querliegende Aerosolausblaslanze aus Kunststoff
- Integriertes Filtervlies für saubere Ansaugluft
- Integrierter Fluidbehälter mit Niveauüberwachung
- Vorbereitet für den Anschluss einer externen Fluidversorgung
- LED-Füllstandanzeige Fluidbehälter
- LED-Betriebsanzeige
- Abschließbarer Gehäusedeckel
- USB-Anschluss zum Anschluss eines PC
- Drehdrückschalter zur Auswahl von 6 frei einstellbaren Wochenplänen oder der Stoßverneblung für eine Grunddesinfektion
- Duales, µ-Prozessor gesteuertes Regelprinzip mit funktionsredundanten Sensoren für gegenseitige Überwachung, Mengenabgleich
- Steckerfertig für Netzversorgung 230 V / 50 Hz

Technische Daten

max. Verneblungsleistung	310	ml/h
Anzahl der Schwinger	1	Stück
Leistungsaufnahme	114	VA
Umluftvolumen	135	m³/h
Fluidbehälter	3	l

Abmessungen

Einbaumaße Gehäuse - HxBxT	600 x 605 x 130	mm
Gewicht (ohne Fluid)	19,0	kg

Einsatzbedingungen

Stromversorgung	230 / 50	V / Hz
Umgebungstemperatur	5...45	°C
Umgebungsfeuchte	0...90	% rF

Lieferumfang

- W-FUN Präzisionsvernebler inkl. Schlüssel
- Montage- und Bedienungsanleitung
- Ersatzschlüssel für Gehäuseschloss
- Trichter zum Einfüllen von Fluid
- USB-Stick mit W-FUN-Software
- USB-Kabel 1,8 m
- Netzkabel 2 m

Produktspezifikation

Fabrikat	FUNA®
Typ	W-FUN
Artikel-Nr.	7600007



Rev 11/2016



Der Präzisionsvernebler W-FUN mit querliegender Aerosollanze ist ein Produkt der Marke FUNA® der BOGA GmbH. Er dient zur präzisen Verneblung von Fluiden, wie geeigneten Desinfektionsmitteln, nach dem Ultraschallprinzip in Räumen. Der Einsatz kann stationär via Wandbefestigung oder mittels optionalem Rollwagen mobil erfolgen. Die Einhaltung der vorgegebenen Verneblungsleistung und die Protokollierung der ausgetragenen Menge sind die Besonderheiten des W-FUN. Wahlweise kann der integrierte Fluidbehälter genutzt werden oder mit optionaler Ansauglanze die Fluidversorgung extern erfolgen.

Beschreibung

- Edelstahlgehäuse mit allen elektrischen und fluidtechnischen Anschlüssen
- Volumenbasierte Präzisionsverneblung durch sich abgleichende Messnormale
- Ultraschall-Schwingkreis mit 1,7 MHz Erregerfrequenz mit integrierter Sicherung und Temperaturüberwachung der Leistungstransistoren
- Leistungsregelung nach der Pulsweitenmodulation (PWM)
- Querliegende Aerosolausblaslanze aus Kunststoff
- Integriertes Filtervlies für saubere Ansaugluft
- Integrierter Fluidbehälter mit Niveauüberwachung
- Vorbereitet für den Anschluss einer externen Fluidversorgung
- LED-Füllstandanzeige Fluidbehälter
- LED-Betriebsanzeige
- Abschließbarer Gehäusedeckel
- USB-Anschluss zum Anschluss eines PC
- Drehdrückschalter zur Auswahl von 6 frei einstellbaren Wochenplänen oder der Stoßzerstäubung für eine Grunddesinfektion
- Duales, μ -Prozessor gesteuertes Regelprinzip mit funktionsredundanten Sensoren für gegenseitige Überwachung, Mengenabgleich
- Steckerfertig für Netzversorgung 230 V / 50 Hz

Technische Daten

max. Verneblungsleistung	310	ml/h
Anzahl der Schwinger	1	Stück
Leistungsaufnahme	114	VA
Umluftvolumen	135	m ³ /h
Fluidbehälter	3	l

Abmessungen

Einbaumaße Gehäuse - HxBxT	600 x 605 x 130	mm
Gewicht (ohne Fluid)	19,0	kg

Einsatzbedingungen

Stromversorgung	230 / 50	V / Hz
Umgebungstemperatur	5...45	°C
Umgebungsfeuchte	0...90	% rF

Lieferumfang

- W-FUN Präzisionsvernebler inkl. Schlüssel
- Montage- und Bedienungsanleitung
- Ersatzschlüssel für Gehäuseschloss
- Trichter zum Einfüllen von Fluid
- USB-Stick mit W-FUN-Software
- USB-Kabel 1,8 m
- Netzkabel 2 m

Produktspezifikation

Fabrikat	FUNA®
Typ	W-FUN
Artikel-Nr.	7600107



Rev 11/2016



Der Präzisionsvernebler W-FUN mit zentralem Ausblasrohr ist ein Produkt der Marke FUNA® der BOGA GmbH. Er dient zur präzisen Verneblung von Fluiden, wie geeigneten Desinfektionsmitteln, nach dem Ultraschallprinzip in Räumen. Der Einsatz kann stationär via Wandbefestigung oder mittels optionalem Rollwagen mobil erfolgen. Die Einhaltung der vorgegebenen Verneblungsleistung und die Protokollierung der ausgebrachten Menge sind die Besonderheiten des W-FUN. Wahlweise kann der integrierte Fluidbehälter genutzt werden oder mit optionaler Ansauglanze die Fluidversorgung extern erfolgen.

Beschreibung

- Pulverbeschichtetes Edelstahlgehäuse in weiß, ähnlich RAL 9010, mit allen elektrischen und fluidtechnischen Anschlüssen
- Volumenbasierte Präzisionsverneblung durch sich abgleichende Messnormale
- Ultraschall-Schwingkreis mit 1,7 MHz Erregerfrequenz mit integrierter Sicherung und Temperaturüberwachung der Leistungstransistoren
- Leistungsregelung nach der Pulsweitenmodulation (PWM)
- Zentrales Aerosol ausblasrohr aus Kunststoff
- Integriertes Filtervlies für saubere Ansaugluft
- Integrierter Fluidbehälter mit Niveauüberwachung
- Vorbereitet für den Anschluss einer externen Fluidversorgung
- LED-Füllstandanzeige Fluidbehälter
- LED-Betriebsanzeige
- Abschließbarer Gehäusedeckel
- USB-Anschluss zum Anschluss eines PC
- Drehdrückschalter zur Auswahl von 6 frei einstellbaren Wochenplänen oder der Stoßverneblung für eine Grunddesinfektion
- Duales, µ-Prozessor gesteuertes Regelprinzip mit funktionsredundanten Sensoren für gegenseitige Überwachung, Mengenabgleich
- Steckerfertig für Netzversorgung 230 V / 50 Hz

Technische Daten

max. Verneblungsleistung	330	ml/h
Anzahl der Schwinger	1	Stück
Leistungsaufnahme	112	VA
Umluftvolumen	13	m³/h
Fluidbehälter	3	l

Abmessungen

Einbaumaße Gehäuse - HxBxT	600 x 605 x 130	mm
mit Zentralrohr - HxBxT	840 x 605 x 130	mm
Gewicht (ohne Fluid)	19,0	kg

Einsatzbedingungen

Stromversorgung	230 / 50	V / Hz
Umgebungstemperatur	5...45	°C
Umgebungsfeuchte	0...90	% rF

Lieferumfang

- W-FUN Präzisionsvernebler inkl. Schlüssel
- Montage- und Bedienungsanleitung
- Ersatzschlüssel für Gehäuseschloss
- Trichter zum Einfüllen von Fluid
- USB-Stick mit W-FUN-Software
- USB-Kabel 1,8 m
- Netzkabel 2 m

Produktspezifikation

Fabrikat	FUNA®
Typ	W-FUN
Artikel-Nr.	7600011



Rev 11/2016



Der Präzisionsvernebler W-FUN mit zentralem Ausblasrohr ist ein Produkt der Marke FUNA® der BOGA GmbH. Er dient zur präzisen Verneblung von Fluiden, wie geeigneten Desinfektionsmitteln, nach dem Ultraschallprinzip in Räumen. Der Einsatz kann stationär via Wandbefestigung oder mittels optionalem Rollwagen mobil erfolgen. Die Einhaltung der vorgegebenen Vernebelungsleistung und die Protokollierung der ausgebrachten Menge sind die Besonderheiten des W-FUN. Wahlweise kann der integrierte Fluidbehälter genutzt werden oder mit optionaler Ansauglanze die Fluidversorgung extern erfolgen.

Beschreibung

- Edelstahlgehäuse mit allen elektrischen und fluidtechnischen Anschlüssen
- Volumenbasierte Präzisionsvernebelung durch sich abgleichende Messnormale
- Ultraschall-Schwingkreis mit 1,7 MHz Erregerfrequenz mit integrierter Sicherung und Temperaturüberwachung der Leistungstransistoren
- Leistungsregelung nach der Pulsweitenmodulation (PWM)
- Zentrales Aerosolausblasrohr aus Kunststoff
- Integriertes Filtervlies für saubere Ansaugluft
- Integrierter Fluidbehälter mit Niveauüberwachung
- Vorbereitet für den Anschluss einer externen Fluidversorgung
- LED-Füllstandanzeige Fluidbehälter
- LED-Betriebsanzeige
- Abschließbarer Gehäusedeckel
- USB-Anschluss zum Anschluss eines PC
- Drehdrückschalter zur Auswahl von 6 frei einstellbaren Wochenplänen oder der Stoßzerstäubung für eine Grunddesinfektion
- Duales, μ -Prozessor gesteuertes Regelprinzip mit funktionsredundanten Sensoren für gegenseitige Überwachung, Mengenabgleich
- Steckerfertig für Netzversorgung 230 V / 50 Hz

Technische Daten

max. Verneblungsleistung	330	ml/h
Anzahl der Schwinger	1	Stück
Leistungsaufnahme	112	VA
Umluftvolumen	13	m ³ /h
Fluidbehälter	3	l

Abmessungen

Einbaumaße Gehäuse - HxBxT	600 x 605 x 130	mm
mit Zentralrohr - HxBxT	840 x 605 x 130	mm
Gewicht (ohne Fluid)	19,0	kg

Einsatzbedingungen

Stromversorgung	230 / 50	V / Hz
Umgebungstemperatur	5...45	°C
Umgebungsfeuchte	0...90	% rF

Lieferumfang

- W-FUN Präzisionsvernebler inkl. Schlüssel
- Montage- und Bedienungsanleitung
- Ersatzschlüssel für Gehäuseschloss
- Trichter zum Einfüllen von Fluid
- USB-Stick mit W-FUN-Software
- USB-Kabel 1,8 m
- Netzkabel 2 m

Produktspezifikation

Fabrikat	FUNA®
Typ	W-FUN
Artikel-Nr.	7600111



Rev 11/2016

