

Strömungsvisualisierung // Flow Visualisation



Handy-Fog – Made in Germany

Produktbeschreibung

Auf einfachste Art ermöglicht das tragbare Gerät die rückstandsfreie Strömungsanalyse in Prozess- und Fertigungsbereichen. Beim Nebelgenerator HANDY-DI-FOG wird Reinstwasser mittels Ultraschall zerstäubt. Der dabei erzeugte Nebel zeichnet sich durch ein konstant kleines Tröpfchenspektrum aus, was insbesondere in laminaren Bereichen eine besonders gute Strömungsvisualisierung ermöglicht.

Product description

In the simplest way, the portable device enables residue-free flow analysis in process and production areas. With the HANDY-DI-FOG fog generator, ultrapure water is atomized using ultrasonic. The fog generated is characterized by a constantly small droplet spectrum, which enables a particularly good flow visualization, especially in laminar areas.

Eigenschaften
// Kompaktes Gerät, mit einer Hand tragbar
// Nebelintensität und Nebelaustritt stufenlos regelbar
// Betriebszeit: +/- 15 min bei Vollast
// Schnelle und einfachste Befüllung
// Vom Nebel visualisierte Distanz: ca. 3 m
// Schlauchlänge max.: +/- 3 m

Features
// Compact device, portable in one hand
// Intensity of fog and outlet steplessly adjustable
// Operating time: +/- 15 min at full load
// Fast and easy filling
// Distance visualised by the fog: approx. 3 m
// Hose length max.: +/- 3 m

Technische Daten
// Betriebsstoff: Reinst-/WFI-Wasser
// Maße: 175 x 150 x 175 mm, Gewicht 4,5 kg
// Versorgungsspannung: 230 Volt – 250 Watt

Technical Data
// Operating fluid: ultrapure or WFI water,
// Dimensions: 175 x 150 x 175 mm, weight 4.5 kg
// Supply voltage: 230 volts – 250 watts



Strömungsvisualisierung // Flow Visualisation



Gewinde M8 passt an den Griff des Schlauches //
 M8 thread fits the hose handle

Sicherheitseinrichtungen

// Abschaltung bei Wassermangel und Übertemperatur

Safety devices

// Shutdown in case of lack of water and excess of temperature

Lieferumfang

// Schlauch zur Nebelführung, 1 m mit Handgriff
 // Netzteil
 // Fernbedienung und Verlängerungskabel
 // Transportkoffer
 // Bedienungs- und Wartungsanleitung

Scope of delivery

// Hose for fogging, 1 m with handle
 // Power adapter
 // Remote control and extension cord
 // Transport case
 // Operating and maintenance manual

Optionales Zubehör

// Schlauch: 40 mm Ø, 3 m lang
 // Schlauchverlängerung: 80 mm Ø
 // Stativ: siehe Foto
 // Lanze: 2 x 400 mm

Optional accessories

// Hose: 40 mm Ø, 3 m long
 // Hose extension: 80 mm Ø
 // Tripod: see photo
 // Lance: 2 x 400 mm

