

# HANDY - FOG

## Made in Germany

### Strömungsvisualisierung - Flowvisualization



CCI - von Kahlden GmbH



Auf die 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.

#### Features:

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

#### Technische Daten:

- Betriebsstoff: Reinst- bzw. WFI-Wasser,
- Maße: 175 x 150 x 175 mm, Gewicht 4,5 kg,
- Versorgungsspannung: 230 Volt - 250 Watt

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 ultrasound. The fog generated is characterized by a constantly small droplet spectrum, which enables a particularly good flow visualization, especially in laminar areas.

#### Features:

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

#### Technical Data:

- Operating fluid: ultrapure or WFI water,
- Dimensions: 175x150x175 mm, weight 4.5 kg
- Supply voltage: 230 volts - 250 watts

Dienstleistungen und Geräte für die Reinraumtechnik

[www.cci-vk.de](http://www.cci-vk.de)

[info@cci-vk.de](mailto:info@cci-vk.de)

Consulting and Equipment for Clean Room Technology

# HANDY - FOG

## Made in Germany

### Strömungsvisualisierung - Flowvisualization



CCI - von Kahlden GmbH

#### Sicherheitseinrichtungen:

Abschaltung bei Wassermangel und Übertemperatur

#### Lieferumfang:

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

#### Optionaler Lieferumfang:

- Schlauch Durchmesser 40 mm - 3 m lang
- Schlauchverlängerung Durchm. 80 mm
- Stativ, siehe Foto
- Lanze 2x400 mm

#### Safety devices:

Shutdown in case of lack of water and excess temperature

#### Scope of delivery:

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

#### Optional scope of delivery:

- Hose diameter 40 mm - 3 m long
- Hose extension diam. 80mm
- Tripod, see photo
- Lance 2x400 mm



Gewinde M8 passt an den Griff des Schlauches



Dienstleistungen und Geräte für die Reinraumtechnik

[www.cci-vk.de](http://www.cci-vk.de)

[info@cci-vk.de](mailto:info@cci-vk.de)

Consulting and Equipment for Clean Room Technology