

HAUG Ionisation – zur Beseitigung elektrostatischer Ladungen



Abbildung 1: Accu Jet Fan

Accu Jet Fan

Der **Accu Jet Fan** kombiniert elektrostatische Neutralisation mit einzigartiger Mobilität: Weder separates Entladernetzteil, noch Steckdose oder Luftanschluss sind notwendig — im **Accu Jet Fan** ist alles integriert. Er entfernt in einem Arbeitsgang elektrostatische Ladungen und anhaftende Partikel von Oberflächen.

Funktionsprinzip

Der Accu Jet Fan hat eine akkubetriebene Hochspannungserzeugung. Am Ionisationskopf sind zwei Lüfter montiert, die einen permanenten Luftstrom von ca. 2,2 m/s erzeugen. Dieser optimiert den Transport der Ionen zur Flächenladung und bläst kleine Partikel von der Oberfläche. Über den Pistolenhebel werden Ionisation und Luftstrom zeitgleich ein- oder abgeschaltet.

Zwei Kontrolleuchten signalisieren den Zustand der Hochspannungseinheit und die Ladung des Li-Ionen-Akkus:

- Eine Störung in der Hochspannungseinheit wird durch Blinken der gelben LED signalisiert.
- Bei einer Restladung des Akkus von ca. einer halben Stunde beginnt die grüne LED zu blinken.

Der leere Akku kann entnommen und geladen werden oder durch einen vollen Reserveakku ersetzt werden. Ein voller Akku reicht für bis zu 2 h im Dauerbetrieb. Für eine optimale Entladewirkung sollte der Accu Jet Fan mit einem Erdungskabel an Masse angeschlossen werden!

Eigenschaften

- Hohe Mobilität – weder Druckluft- noch Stromversorgung notwendig
- Einfache Handhabung:
 - Ergonomisch geformter Griff
 - Einfachste Steuerung über Pistolenhebel
 - Stabiler Metallhaken zum Aufhängen
- Wechselbare Akkus ermöglichen nahezu unterbrechungsfreies Arbeiten



Abbildung 2: Accu Jet Fan; Funktionsprinzip

HAUG GmbH & Co. KG

Friedrich-List-Str. 18
D-70771 Leinf.-Echterdingen
Telefon: +49 711 / 9498-0
Fax: +49 711 / 94 98-298

Deutschland

www.haug.de
E-mail: info@haug.de

HAUG Biel AG

Johann-Renfer-Str. 60
CH-2500 Biel-Bienne
Telefon: +41 32 / 344 96 96
Fax: +41 32 / 344 96 97

Schweiz

www.haug.swiss
E-mail: info@haug.swiss





Einsatzbeispiele

- Folienverarbeitung
- Elektronische und Optische Fertigungsprozesse
- Mess- und Schaltgerätebau
- Leiterplattenbestückung
- Sieb- und Tampon-Druckverfahren, etc.
- Feinwerktechnik

Reinigung und Wartung

Wir empfehlen die regelmäßige Reinigung des Ionisationselements mit dem Reinigungssystem RS 2 oder dem HAUG Spezialreinigungsmittel SRM 1 und der Reinigungsbürste RB 3. Die sorgfältige Reinigung gewährleistet eine hohe Lebensdauer des Gerätes bei einem gleichbleibend hohen Wirkungsgrad.



Abbildung 3: Ladegerät und Akku

technische Daten *)

Typ:	Accu Jet Fan
Best.-Nr.:	04.8830.000
<small>(mit Li-Ionen-Akku und Ladegerät)</small>	
Maße:	240 x 270 x 130 mm
<small>(L x H x B)</small>	
Versorgungsspannung:	10,8 V / 1,3 Ah
<small>(Li-Ionen-Akku)</small>	
Betriebsdauer:	2 h
<small>(max. Dauerbetrieb)</small>	
Gewicht:	980 g
<small>(mit Li-Ionen-Akku)</small>	
Einsatztemperatur:	+5 — +45 °C
Lager-/Transporttemperatur:	-15 — +60 °C
Schutzklasse:	IP20

*) Technische Änderungen vorbehalten!

