

Ionizing Air Blower

Ionisierungs Gebläse

minION 2



Der minION2 wurde für die Beseitigung der elektrostatischen Aufladungen bei empfindlichen Elektronikmontagen und automatischen Werkzeuganwendungen ausgelegt, die einen beständigen Betrieb mit einer schnellen Entladungszeit benötigen. Der minION2 ist für die Erbringung einer großen Leistung und Zuverlässigkeit in einem kompakten Gehäuse mit praxistauglichen Eigenschaften ausgelegt.

- Kompakte Auslegung
- Selbstausgleichende DOCC™ – Technologie
- Sternförmige Emitterauslegung
- 24V DC

Die in dieses Produkt eingebaute Kombination von einzigartigen, patentierten Eigenschaften ermöglichen dem minION2 eine industrieführende Arbeitsleistung abzugeben. Die SIMCO Konstant - Gleichstrom - Corona – Ionentechnologie stellt eine patentierte Regelungsschaltung oder DOCC™ - Technologie zur Erbringung konstanter Leistung zur Verfügung. Die Leistung wird durch die Verwendung von einer patentierter, sternförmiger Emitterauslegung verstärkt. Unsere einzigartige Geometrie und die Luftstromsteuerung stellt eine Leistung zur Verfügung, die die Anforderungen von Elektronik - und kritischen Baugruppenherstellern durch die Corona – Ionisierungstechnologie erfüllt.

Das minION2 verwendet ein modulares Verdrahtungssystem, in einer Reihenschaltung können bis zu 3 Geräte durch ein standardmäßiges Netzteil versorgt werden.

Das minION 2 kann auch an einer Anschlussklemme auf der Rückseite des Gerätes fest mit der Versorgungsspannung verdrahtet werden.
Die Anschlussklemme besitzt auch einen Relaiskontakt – Ausgang für ein Fehlersignal.

Ein zusätzliches Federarmgestell ist für Anwendungen, die eine erhöhte Position benötigen oder um Arbeitsfläche einzusparen, lieferbar

Produktbeschreibung:

Leistung*

Entladezeit: 2,0 Sek; (Mittelposition, hohe Propellergeschwindigkeit)

Offsetspannung : +/- 10 V

Betriebsdaten:

Ionenausgleich autom. Einstellung DOCC Technologie

Betriebsspannung: 24 V Gleichstrom, 250 mA, 6 W

Betriebstemperatur: 0°C bis 50°C
(32°F bis 122°F)

Geräuschpegel: 52dB (A)

Mechanische Beschreibung:

Emitter:	6 – aus Edelstahl
Ein / Aus	Zwei Schalterpositionen
Propellergeschwindigkeit:	eingelassenes Potentiometer
Anzeige	Grün – Betrieb; Rot – Ausfall
Anschlüsse	2 RJ-11 Versorgung /Anschlussklemmenblock für Anzeige Ein und Fehler
Abmessungen	98 x 136 x 60 mm (3 7/8 x 5 3/8 x 2 3/8 inches)
Gewicht	0,5 kg (1.1 lb.)
Farbe	weiss

Teilenummern

Beschreibung	Teilenummer
MinION2 (ohne 24 V DC Netzteil)	4011424
MinION2 mit 100/120 VAC – 24VDC Netzteil	4011425
MinION2 mit 230 VAC – 24VDC Netzteil (EU)	4011426
MinION2 mit 230 VAC – 24VDC Netzteil (UK)	4011427
Modularkabel 4P4C, 1 m (3 Fuß)	4520764
Modularkabel 4P4C, 2 m (6 Fuß)	4520767
Befestigungsarm - Baussatz	5051141

* Getestet in Übereinstimmung mit ANSI ESD-STM3.1-2000 Ionisierung