

OBSOLETE



Performax Easy Ionen- sprühstab mit Luftmesser



Ein mit einem Simco-Ion Ionenstrühstab kombiniertes Luftmesser erzeugt einen flachen, ionisierenden Luftstrom mit hoher Geschwindigkeit (Verstärkungsfaktor bis sogar 25:1). Diese Kombination läßt sich überall dort einsetzen, wo sowohl eine statische Ladung neutralisiert als auch Staub entfernt werden soll, wie zum Beispiel in der Spritzlackierung, der Druck-, der Verpackungs-, der Kunststoff- und der Textilindustrie. Das Luftmesser (eine Schlitzdüse) ist besonders kompakt und besitzt keinerlei bewegliche Teile. Die Ionenstrühstäbe von Simco-Ion erzeugen ein elektrisches Feld, wodurch positive und negative Ionen gebildet werden. Diese Ionen werden durch den starken Luftstrom zu den aufgeladenen Materialoberflächen transportiert, die dadurch neutralisiert werden.

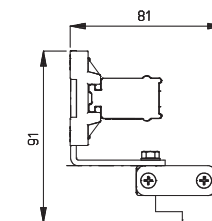
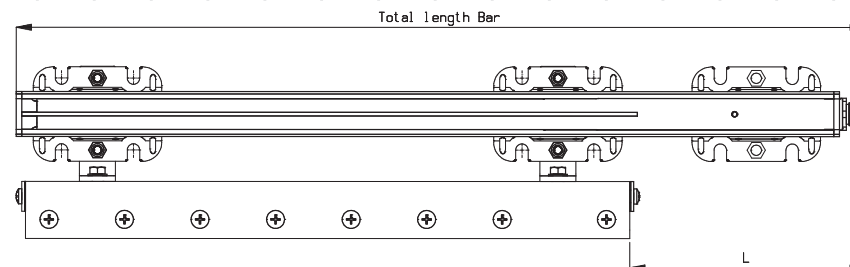
Das Luftmesser mit Performax Easy kann besonders gut dort eingesetzt werden, wo ein gewisser Grad an Mobilität erforderlich ist, wie z.B. bei der Reinigung von Teilen mittels Roboter. Durch den 24V-Anschluß kann es in solchen Anwendungen sehr einfach installiert werden. Das Luftmesser mit Performax Easy ist in den Längen 76, 150, 310, 460, und 610 mm erhältlich, längere Kombinationen auf Anfrage.

Simco-Ion Netherlands

Postbus 71
Lochem, The Netherlands NL-7240 AB
Tel: +31 (0)573 288333
Fax: +31 (0)573 257319
general@simco-ion.nl
www.simco-ion.nl

Technische Angaben

Wirkentfernung	3000 mm max.
Luftmesser Längen	Standard: 76 150 310 460 610 mm, Längen bis 2000 mm auf Anfrage
Gehäuse	Aluminium / verstärkter Kunststoff
Innerer Stab	Vergußmasse
Ionisierungs Emitter	Spezielle Legierung
Kabel	Niederspannungskabel
Gewicht	4 kg/m
Umgebungstemperatur	0 - 55°C
Einsatz	Industriell
Betriebsspannung	24 V DC
Luftverbrauch	Auf Anfrage
Erforderliche Druckluft	max. 10 bar
Druckluftanschluß	1/4" BSP
Option	Luftfilter



Zeichnung Performax Easy mit Luftmesser