

# Elektrostatische Aufladung zuverlässig beseitigen.



Sartorius AG, Wägetechnik

**sartorius**

Wer kennt es nicht, das Phänomen der elektrostatischen Aufladung?

Doch was im grauen Schulalltag – demonstriert mit dem Pullover aus Synthetikfaser und einem Kunststofflineal – zur Auflockerung des Physikunterrichts diene, kann im Laboralltag den gesamten Arbeitsablauf blockieren.

## Ein altes Problem...

Beim Wägen – und da besonders bei nichtleitenden Probenmaterialien wie Kunststoff, Glas oder Porzellan – geschieht meist folgendes:

Durch elektrostatische Aufladung baut sich ein Feld zwischen dem Wägegut und den feststehenden Teilen der Waage auf, dessen Stärke Laständerungen bis in den Gramm-Bereich verursachen kann.

Den Effekt erkennt man in der Regel am „Davonlaufen“ des Wägewertes. Das macht zuverlässiges Wägen, insbesondere im analytischen Bereich, annähernd unmöglich.

## ... neu und einfach gelöst.

Durch „Beschießen“ des Wägegutes mit Ionen neutralisiert das Sartorius Ionisationsgebläse die elektrostatische Aufladung innerhalb weniger Sekunden und macht die aufwendige, teure und oftmals dennoch wirkungslose Erhöhung der Luftfeuchtigkeit überflüssig.



<b>Bestellnummer</b>	<b>YIB01-ODR</b>
Netzanschluß	230 V/50 Hz
Netzteil	18 V/50Hz
<b>Bestellnummer</b>	<b>YIB01-OUR</b>
Netzanschluß	110 V/50 Hz
Netzteil	18 V/50Hz
Neutralisation	bis auf $\pm 20$ V
Gewicht	ca. 0,6 kg
Abmessungen (B x T x H/mm)	80 x 130 x 120
Ozonusstoß	0,01 ppm/h

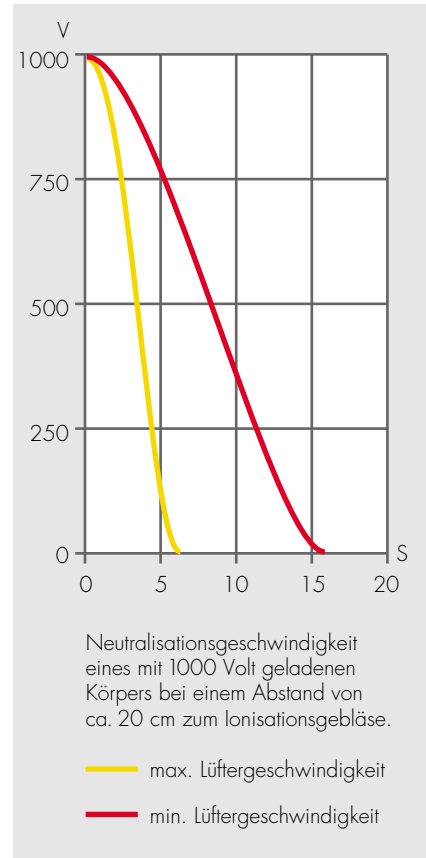
Und so einfach geht es:

Das zu neutralisierende Material von allen Seiten in den Ionen-/Luftstrom halten. Fertig!

## Vielseitig – nicht nur beim Wägen.

Das Gerät ist überall da einsetzbar, wo unerwünschte elektrostatische Aufladung auftritt, so zum Beispiel auch in Produktionsbereichen oder Photolaboren, wo elektrostatisch aufgeladenes Negativmaterial den Staub geradezu ansaugt.

Die Stärke des Ionenstroms ist stufenlos regelbar, das heißt individuelle Anpassung an die vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten.



## Leicht, handlich und mobil.

Das Ionisationsgebläse ist nicht größer und nicht schwerer als ein kleines Tischlämpchen und auch genauso einfach zu transportieren.

## Sicher und wartungsarm.

Das Gerät arbeitet sehr geräuscharm, hat einen nur minimalen Energieverbrauch und muß wie alle Ventilatoren nur gelegentlich gesäubert werden. Es entspricht mit dem GS-Zeichen und dem CE-Zeichen internationalen Anforderungen.

**Interessiert? Dann rufen oder faxen Sie uns einfach an.**

### Fax-Antwort Ionisationsgebläse

Ausfüllen und einfach an Sartorius faxen

o Ich bitte um ein Angebot  
o Ich bitte um den Besuch Ihres Außendienstes

Name \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

Straße \_\_\_\_\_

PLZ/Cit \_\_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_\_

Teletax \_\_\_\_\_

Sartorius AG

☒ 37070 Göttingen, ☒ Weender Landstraße 94–108, 37075 Göttingen  
☎ (05 51) 308-0, ☎ (05 51) 308-35 53, Internet: <http://www.sartorius.com>

# sartorius