



Leistungsmerkmale und Vorteile

- Erhöht die Umgebungspartikelkonzentration.
- Tragbar
- Schnelle Funktionsweise
- Sicherere Alternative als Kerze
- Erfüllt die erforderlichen Mindestkonzentrationen für eine Dichstzprüfung.

Partikelgenerator

Modell Nr. 8026

TSI ist das führende Unternehmen im Bereich quantitative Atemschutzmasken-Dichstzprüfung. Die Atemschutzmasken-Dichstzprüfgeräte PORTACOUNT® PRO und PRO + stellen die fortschrittlichste, bedienerfreundlichste und zuverlässigste Dichstzprüfmethode auf dem heutigen Markt dar. TSI bietet ein Zubehörteil für verbesserte Umgebungspartikelzählungen an. Der Partikelgenerator Modell Nr. 8026 ist ein spezielles Gerät, das die Umgebungspartikelkonzentration ergänzt und dem Atemschutzmasken-Dichstzprüfgerät PORTACOUNT PRO+ den Betrieb in Bereichen ermöglicht, in denen die normale Partikelkonzentration unzureichend ist.

An manchen Standorten ist keine ausreichende Konzentration von mikroskopischen Umgebungspartikeln vorhanden, die für eine Dichstzprüfung mit dem Atemschutzmasken-Dichstzprüfgerät PORTACOUNT PRO+ geeignet ist. Dies kann an hocheffizienten Filtern in Belüftungssystemen, ungewöhnlichen Umgebungsbedingungen oder anderen Faktoren liegen. Die Erzeugung von Partikeln mit einer Kerze kann dieses Problem lösen, aber viele Unternehmen erlauben keine offene Flamme auf dem Betriebsgelände. Der Partikelgenerator erzeugt ein unsichtbares Aerosol von nicht toxischen Salzpartikeln in der für die Dichstzprüfung geeigneten Größenordnung. Der Partikelgenerator zerstäubt eine wässrige Salzlösung in winzige Tröpfchen und versprüht sie in die Luft. Das Wasser in den Tröpfchen verdunstet fast sofort, jedoch nicht das gelöste Salz.



Technische Daten

Modell Nr. 8026

Abmessungen

25,4 cm x 10,1 cm x 13,3 cm

Gewicht

1,25 kg

Betriebsspannung

115 oder 230 VAC (bei Bestellung angeben)

Garantie

Zwei Jahre auf Teile und Arbeitsleistung

Statistiken der erzeugten Partikel

Geometrische Standardabweichung (GSD, Geometric Standard Deviation)

2,2 (nominal)

Median der Partikeldurchmesser (CMD, Count Median Diameter)

0,04 Mikrometer (nominal)

*Änderungen der Leistungsmerkmale und technischen Daten ohne Vorankündigung vorbehalten.**TSI, das TSI-Logo und PORTACOUNT sind Marken von TSI Incorporated.*

Das Ergebnis ist ein Aerosol von mikroskopischen Salzpartikeln. Füllen Sie einfach den Behälter des Partikelgenerators mit sauberem Leitungswasser und lösen Sie darin eine der mitgelieferten Salztalotten (NaCl) auf. Schalten Sie das Gerät ein. Innerhalb von ca. 15 Minuten überschreitet die Umgebungspartikelzählung bei durchschnittlich großen Räumen die für den Betrieb des Atemschutzmasken-Dichstzprüfgeräts PORTACOUNT Pro+ erforderlichen Mindestkonzentrationen. Lassen Sie den Partikelgenerator während der Dichstzprüfung kontinuierlich laufen, um eine stabile Partikelkonzentration beizubehalten. Eine Füllung reicht den ganzen Tag.

TSI Incorporated - 500 Cardigan Road, Shoreview, MN 55126-3996 USA

| | | | |
|--------------------|------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|
| USA | Tel: +1 800 874 2811 | E-mail: info@tsi.com | Website: www.tsi.com |
| GB | Tel: +44 149 4 459200 | E-mail: tsiuk@tsi.com | Website: www.tsiinc.co.uk |
| Frankreich | Tel: +33 491 95 21 90 | E-mail: tsifrance@tsi.com | Website: www.tsiinc.fr |
| Deutschland | Tel: +49 241 523030 | E-mail: tsigmbh@tsi.com | Website: www.tsiinc.de |
| Indien | Tel: +91 80 41132470 | E-mail: tsi-india@tsi.com | |
| China | Tel: +86 10 8260 1595 | E-mail: tsibeijing@tsi.com | |



TRUST. SCIENCE. INNOVATION.
(VERTRAUEN. WISSENSCHAFT. INNOVATION.)

Detailliertere Angaben finden Sie auf unserer Website www.tsi.com, oder wenden Sie sich an Ihren örtlichen Distributor.