

# PARTIKELGENERATOR MODELL 8026



TSI ist das führende Unternehmen im Bereich quantitative Atemschutzmasken-Dichtheitsprüfung. Die Atemschutzmasken-Dichtheitsprüfgeräte PortaCount® Pro und Pro + stellen die fortschrittlichste, bedienerfreundlichste und zuverlässigste Dichtheitsprüfmethode 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-Dichtheitsprüfgerät PortaCount Pro+ den Betrieb in Bereichen ermöglicht, in denen die normale Partikelkonzentration unzureichend ist.

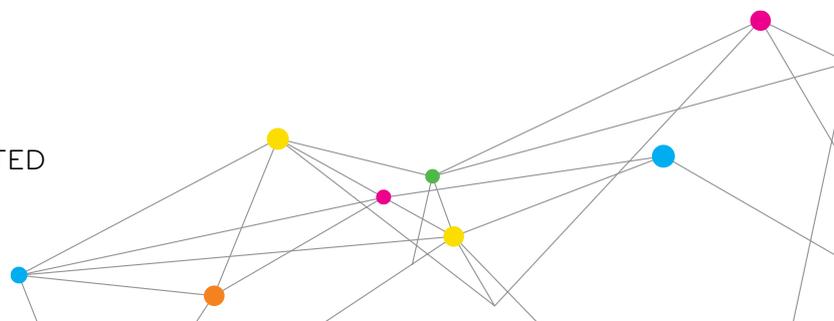
An manchen Standorten ist keine ausreichende Konzentration von mikroskopischen Umgebungspartikeln vorhanden, die für eine Dichtheitsprüfung mit dem Atemschutzmasken-Dichtheitsprüfgerät PortaCount Pro+ geeignet ist. Dies kann an hocheffizienten Filtern in Belüftungssystemen, ungewöhnlichen Umgebungsbedingungen 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 Dichtheitsprüfung 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.

## Leistungsmerkmale und Vorteile

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



UNDERSTANDING, ACCELERATED



## SPEZIFIKATIONEN

### PARTIKELGENERATOR MODELL 8026

Spezifikationen	
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)

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 Salzttabletten (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-Dichtsitzprüfgeräts PortaCount Pro+ erforderlichen Mindestkonzentrationen. Lassen Sie den Partikelgenerator während der Dichtsitzprüfung kontinuierlich laufen, um eine stabile Partikelkonzentration beizubehalten. Eine Füllung reicht den ganzen Tag.

Technische Änderungen vorbehalten.

PortaCount, TSI und das TSI Logo sind eingetragene Marken von TSI Incorporated.



UNDERSTANDING, ACCELERATED

TSI Incorporated - Visit our website [www.tsi.com](http://www.tsi.com) for more information.

<b>USA</b>	<b>Tel:</b> +1 800 874 2811	<b>India</b>	<b>Tel:</b> +91 80 67877200
<b>UK</b>	<b>Tel:</b> +44 149 4 459200	<b>China</b>	<b>Tel:</b> +86 10 8219 7688
<b>France</b>	<b>Tel:</b> +33 1 41 19 21 99	<b>Singapore</b>	<b>Tel:</b> +65 6595 6388
<b>Germany</b>	<b>Tel:</b> +49 241 523030		

#### TSI Vertriebspartner Schweiz



**Lauper Instruments AG**  
Irisweg 16B  
CH-3280 Murten

**Tel:** +41 26 672 30 50  
[info@lauper-instruments.ch](mailto:info@lauper-instruments.ch)  
[www.lauper-instruments.ch](http://www.lauper-instruments.ch)