



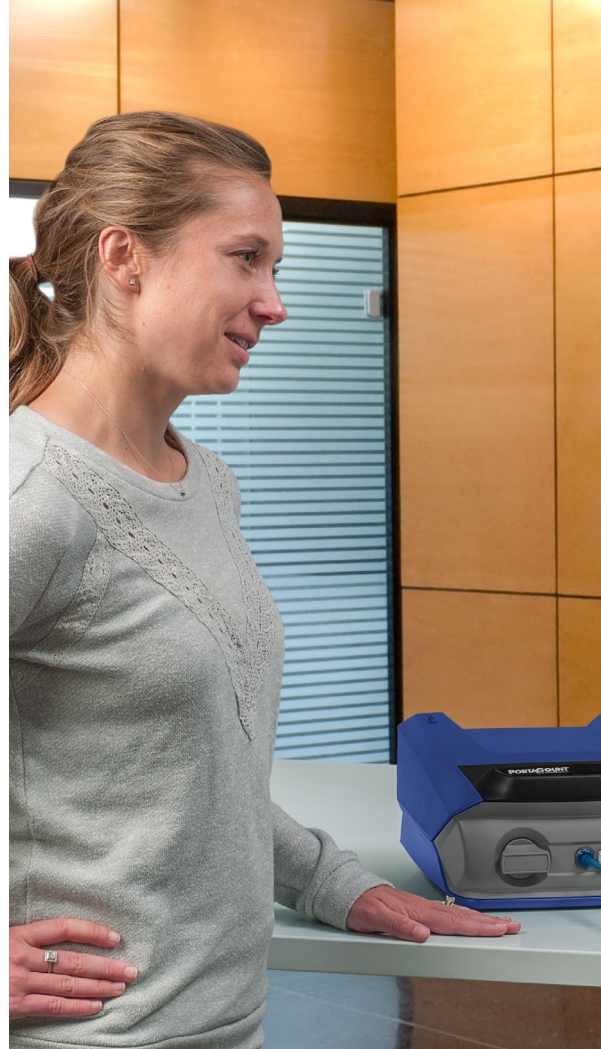
® Knowledge  
Beyond  
Measure.

# Intelligente Dichtsitzprüfgeräte für besseren Gesundheitsschutz

PortaCount™ Atemschutzmasken-Dichtsitzprüfgerät  
Modelle 8040 und 8048

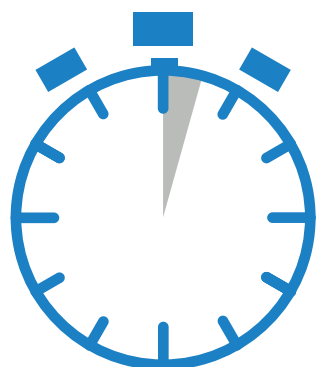


# Einen besseren Maskensitz und höhere Effizienz erzielen



## Sparen Sie Zeit mit Dichtsitzprüfungen

Natürlich kostet eine Dichtsitzprüfung Zeit, aber trotzdem können Sie viel Zeit sparen! Mit der Zeitinvestition in Fit Tests verringern Sie das Risiko, dass Ihre Feuerwehrleute Tage oder Wochen ausfallen. Verringern Sie krankheitsbedingte Ausfallzeiten Ihrer Mitarbeitenden durch die Einführung eines Fit-Test-Programms.



## Dichtsitzprüfung aus dem richtigen Grund

Bei der Dichtsitzprüfung von Atemschutzmasken geht es um mehr als nur um die Einhaltung von Normen oder darum, die Prüfung so schnell wie möglich abzuschließen - es geht um Gesundheit und Sicherheit. Feuerwehrleute, die in gefährlichen Umgebungen arbeiten, verdienen den bestmöglichen Schutz durch eine Atemschutzmaske.

PortaCount™ Dichtsitzprüfgeräte sorgen für Sicherheit, indem sie die effektivste quantitative Dichtsitzprüfmethode anwenden, die es gibt, um schlecht sitzende Masken zu identifizieren. Entscheiden Sie sich mit PortaCount™ Dichtsitzprüfgeräten für eine zuverlässige Schulung und Dichtsitzprüfung von Atemschutzmasken.

Setzen Sie auf das PortaCount™ Dichtsitzprüfgerät für Atemschutz-Training und Dichtsitzprüfungen, denen Sie vertrauen können.



35 Jahre sind  
nicht einfach  
so vergangen.  
**Wir haben Sie uns verdient.**

Seit Einführung des PortaCount™ Dichtsitzprüfgeräts für Atemschutzmasken im Jahr 1987 haben wir auf unserer Innovationstradition aufgebaut. Wir hören zu, lernen, konzipieren und entwickeln, um Ihnen die beste Lösung für die Dichtsitzprüfung von Atemschutzmasken zu bieten. Mit jeder neuen PortaCount™-Generation haben wir neue Maßstäbe in Bezug auf Zuverlässigkeit und Genauigkeit gesetzt, und das gilt auch für die aktuelle vierte Generation.

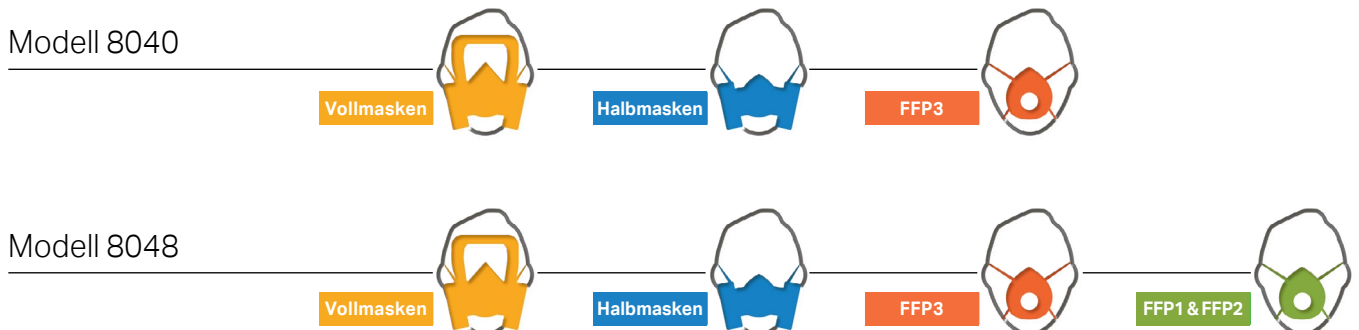
Der TSI-Ansatz für  
Industriestandards: **Verbessern.**

PortaCount™ Dichtsitzprüfgeräte vereinen Messungen in Echtzeit und unter realen Bedingungen, um die Sicherheit von Atemschutzmasken über die Möglichkeiten anderer Dichtsitzprüfverfahren hinaus zu verbessern. Entscheiden Sie sich für die genaueste, schnellste und unkomplizierteste Dichtsitzprüfmethode, um die Sicherheit Ihres Personals zu erhöhen.

**Führend. Bewährt. Vertrauenswürdig.**

## Vertrauen Sie auf PortaCount™: Die eine Dichtsitzprüfung für jede Atemschutzmaske

Vereinfachen Sie die Dichtsitzprüfung von Atemschutzmasken mit einer einheitlichen und objektiven Methode für alle Atemschutzmaskentypen. Masken von Isoliergeräten/ Pressluftatmern, Filtergeräte für die Aufbereitung nach einem Brandeinsatz, oder FFP-Masken für Rettungseinsätze können alle mit dem PortaCount™-Gerät auf ihren Dichtsitz geprüft werden, mit Echtzeit-Feedback, was zu einem besseren Dichtsitz in kürzerer Zeit führt.





# Mehr erreichen in kürzerer Zeit

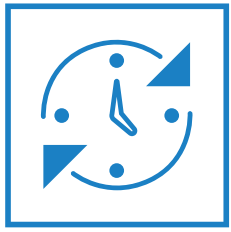
Erreichen Sie einen besseren Sitz der Atemschutzmaske in kurzer Zeit. Das PortaCount™ Dichtsitzprüfgerät steigert Ihre Produktivität, indem es den Prozess der Atemschutz-Trainings und der Dichtsitzprüfung effizienter gestaltet.

- Beginn und Abschluss einer Dichtsitzprüfung so einfach wie nie zuvor
- Finden Sie mit dem Echtzeit FitCheck™ Modus schneller die richtige Maske und erzielen Sie einen besseren Sitz
- Entlastung des Prüfpersonals bei Multitasking, indem Sie das Gerät die Arbeit erledigen lassen
- Erhöhen Sie den Prozentsatz der bestandenen Dichtsitzprüfungen durch ein besseres Training des Personals und die frühzeitige Erkennung von schlecht sitzenden Atemschutzmasken



# Echtzeit-Messungen unter realen Bedingungen

Bieten Sie Ihren Feuerwehrangehörigen eine Dichtsitzprüfung, die zeigt, wie und wann ihre Atemschutzmaske ausreichenden Schutz bietet. Das PortaCount™ Dichtsitzprüfgerät führt Echtzeit-Messungen unter realen Bedingungen durch, um die Sicherheit von Atemschutzmasken über das Maß hinaus zu verbessern, das andere Fit Tests bieten können.



## Echtzeit-Messungen

Echtzeit-Messungen ermöglichen es Ihnen nicht nur, schnell die richtige Maskengröße zu finden, sondern verschaffen Ihren Mitarbeitern auch ein besseres Verständnis dafür, wie und wann ihre Atemschutzmaske sie am besten schützt.



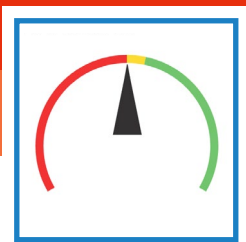
## Reale Bedingungen

Durch Messungen unter realen Bedingungen wird der Dichtsitz der Atemschutzmaske während der Bewegung, des Atmens und des Sprechens bewertet, was ein genaues Bild davon vermittelt, wie gut eine Atemschutzmaske die Feuerwehrlaute im Einsatz schützt.



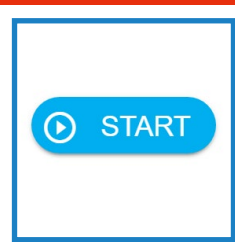


## Ihr Leitfaden für eine einfache Dichtsitzprüfung



### FitCheck™ Modus

Verwenden Sie die Echtzeit-Diagramme, um zu zeigen, ob die Maske ihre Schutzfunktion erfüllt. Visualisieren Sie auf diese Weise, wie sich der Dichtsitz einer Atemschutzmaske beim Anlegen und während der Anpassung ändert. Mit dem FitCheck™ Modus können Sie dadurch schnell die richtige Maske identifizieren und den Feuerwehrkräften ein besseres Verständnis dafür vermitteln, wie sich der Sitz ihrer Atemschutzmaske beim Anlegeprozess verändert. Das sofortige Feedback zum Maskensitz sensibilisiert die Einsatzkräfte für die Notwendigkeit des Dichtsitzes und ermöglicht in kurzer Zeit eine bessere Passform – nur so kann die Maske bestmöglich vor Gefahren schützen.



### Fit Test

Einen Fit Test zu beginnen ist einfach: Wählen Sie den Atemschutzträger und seine\*ihre Maske aus und drücken Sie „Start“. Während das PortaCount™ Dichtsitzprüfgerät nun die Anzahl und Konzentration der Partikel innerhalb und außerhalb der Maske misst, führt die getestete Person eine Reihe von Bewegungen durch, die den Arbeitsalltag simulieren. Das Ergebnis, ob die Maske dicht sitzt, wird unverzüglich nach Absolvieren der Dichtsitzprüfung angezeigt.





## Animationen für eine einfache Durchführung

Videoanimationen führen die Träger\*innen durch die richtigen Bewegungen für jeden Teil der Dichtsitzprüfung. Dank dieser Videoanimationen müssen die Prüfer\*innen nicht durch den Fit Test leiten, sodass Zeit für andere Aufgaben bleibt.



## Ergebnisse quantifizieren, Dokumentation automatisieren

Die Dichtsitzprüfungssoftware FitPro™ Ultra dokumentiert die Testergebnisse automatisch in einer Datenbank auf Ihrem angeschlossenen Tablet/PC/Laptop. Die Datenbank ist einfach zu verwalten, sodass Sie immer den Überblick behalten können und die Dokumentation mit wenigen Schritten erledigt ist. Das PortaCount™ Dichtsitzprüfgerät unterstützt Sie bei administrativen Aufgaben, die über die Dichtsitzprüfung hinausgehen.

# Software FitPro™ Ultra

## Dichtsitzprüfungen neu gedacht

TSI® hat alle Aspekte der FitPro™ Ultra Software neu gestaltet, um die Benutzerfreundlichkeit zu verbessern und die leistungsstärkste verfügbare Dichtsitzprüfungssoftware zu entwickeln. Die FitPro™ Ultra Software funktioniert auf Touchscreen-Tablets und PCs/Laptops, ist einfach zu bedienen und ähnelt im Design den Anwendungen, die Sie täglich auf Ihren eigenen Geräten verwenden.



### Software FitPro Ultra

Kostenlos und im Lieferumfang enthalten

## Flexibilität

FitPro Ultra Software ist kompatibel mit Windows®-Tablets\* und Laptops\*\*

\* FitPro Ultra ist kompatibel mit Tablets mit Windows 10 und neueren Versionen.

\*\* FitPro Ultra ist kompatibel mit Laptops mit Windows 7 und neueren Versionen.

Eine Liste unserer Patente finden Sie unter:  
[tsi.com/patents](http://tsi.com/patents)

Windows ist ein eingetragenes Warenzeichen der Microsoft Corporation in den USA und anderen Ländern.

FitCheck, PortaCount, TSI und das TSI-Logo sind eingetragene Marken von TSI Incorporated in den Vereinigten Staaten und können auch in anderen Ländern als Marken geschützt sein.

Dichtsitzprüfung	■
Echtzeitmessungen	■
Echtzeit-Messanzeige für FitCheck™ Modus	■
Live-Grafiken für FitCheck™ Modus	■
Live-Grafiken für Umgebungsbedingungen	■
Neugestaltete und intuitive Software	■
Animierte Testübungen	■
Datenbankverwaltung	■
Berichte Exportieren	■
Trainingstool	■
Interaktive Fehlersuche	■
Kompatibel mit Touchscreen Tablet* und/oder PC** (*Windows 10 oder neuer ** Windows 7 oder neuer)	■
WLAN fähig* (*beim Kauf eines USB-WLAN-Dongles)	■
Konform mit DGUV Regel 112-190, DIN EN 529, DIN ISO 16975-3, OSHA, HSE INDG, INRS, CSA, ANSI/ASTM und JIS - für alle Atemschutzmasken	■
Misst Dichtsitzfaktoren von 0 bis über 10.000	■

Mehr erfahren unter  
[tsi.com/portacount4](http://tsi.com/portacount4)



Knowledge Beyond Measure.

TSI Incorporated - Besuchen Sie unsere Website [www.tsi.com](http://www.tsi.com) für weitere Informationen.

**USA** Tel: +1 800 874 2811  
**Großbritannien** Tel: +44 149 4 459200  
**Frankreich** Tel: +33 1 41 19 21 99  
**Deutschland** Tel: +49 241 523030

**Indien** Tel: +91 80 67877200  
**China** Tel: +86 10 8219 7688  
**Singapur** Tel: +65 6595 6388