



® Knowledge
Beyond
Measure.



Intelligente Dichtsitz- prüfgeräte für besseren Gesundheits- schutz

Atemschutzmasken-
Dichtsitzprüfgeräte
PortaCount® 8040
und 8048



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

Seit der Einführung der ersten Generation 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 Standards: Wir erhöhen sie.

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.



Für einen besseren Dichtsitz und mehr Sicherheit

Das PortaCount® Atemschutzmasken-Dichtsitzprüfgerät bietet Ihnen die zuverlässigste Dichtsitzprüfmethode und das für jede Art von enganliegenden Atemschutzmasken. Erhöhen Sie die Sicherheit Ihrer Mitarbeiter*innen – Prüfen Sie den Sitz ihrer Atemschutzmasken; denn nur dicht sitzende Masken können vor bspw. ansteckenden Infektionskrankheiten schützen!

Das PortaCount® Dichtsitzprüfgerät bietet Ihnen dank zahlreicher Funktionen und intuitiver Software eine effiziente Möglichkeit, den richtigen, dichten Sitz von Atemschutzmasken zu trainieren und zu prüfen.





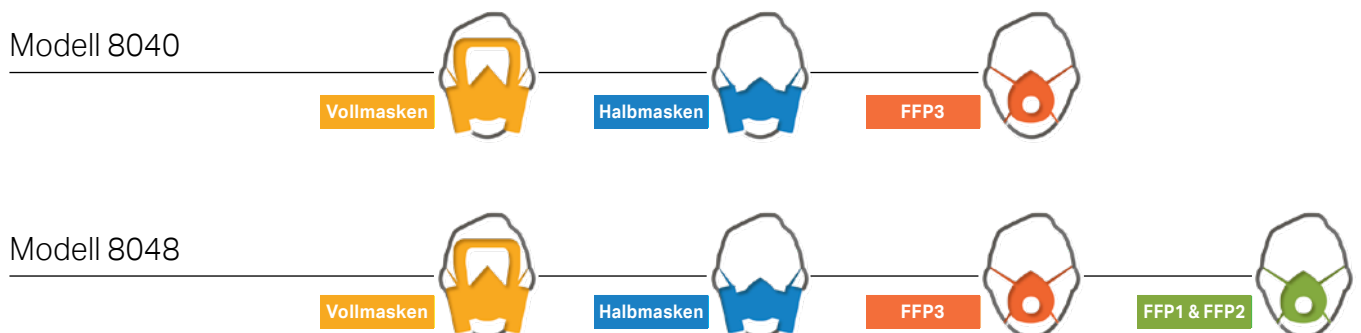
Der effiziente Fit-Test-Assistent für verbesserten Atemschutz

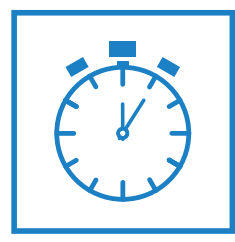
Das PortaCount® Atemschutzmasken Dichtsitzprüfgerät hilft Ihnen bei der Implementierung eines sicheren und allumfassenden Atemschutzprogramms im Gesundheitswesen. Der Echtzeit-FitCheck®-Modus liefert Ihnen direkte Informationen darüber, ob eine Maske gut oder nicht gut sitzt und bietet eine schnelle und unkomplizierte Möglichkeit, Trainings durchzuführen. Echtzeit-Daten helfen bei der schnellen, individuellen Auswahl der richtigen und geeigneten Maske für Ihre Mitarbeiter*innen. Feedback in Echtzeit stellt darüber hinaus ein leistungsstarkes und unkompliziertes Trainingstool dar, um zu zeigen, wie man die Atemschutzmaske für einen optimalen Sitz am besten anlegt und anpasst. Schützen Sie Ihre Ärzt*innen, Pflegenden und sonstiges Personal – Prüfen Sie den richtigen Sitz effizient mit dem PortaCount® Dichtsitzprüfgerät und sorgen Sie für einen besseren Atem- und Gesundheitsschutz!

- Einfaches Starten und Durchführen von Fit Tests
- In kurzer Zeit die richtige Maske finden mit dem Echtzeit FitCheck®-Modus
- Messung des Dichtsitzes und Anleitung zur Simulation der alltäglichen Arbeit mit Atemschutzmasken durch das PortaCount® Dichtsitzprüfgerät
- Verbessern Sie Ihren bestehenden Arbeitsschutz mit besseren Trainings der Mitarbeitenden und der Erkennung von schlecht sitzenden Atemschutzmasken durch Dichtsitzprüfungen

Eine Dichtsitzprüfung für jede Atemschutzmaske

Das PortaCount® Dichtsitzprüfgerät Modell 8048 ist das einzige quantitative Prüfgerät, das für die Dichtsitzprüfung (oder Fit Test) aller enganliegenden Arten von Atemschutzmasken verwendet werden kann – von FFP1-Masken bis hin zu Vollmasken. Die Prüfung aller Maskentypen erfolgt dabei einheitlich und objektiv und ist somit jederzeit reproduzierbar.





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 Ärzt*innen und Pflegende Tage oder Wochen ausfallen. Verringern Sie infektionsbedingte Ausfallzeiten Ihres Personals durch die Einführung eines Fit-Test-Programms.



Erkennen, ob sie sitzt – vermitteln, wie sie sitzen muss

Bieten Sie Ihren Mitarbeitenden eine Dichtsitzprüfung, die zeigt, wie und wann ihre Atemschutzmaske ausreichenden Schutz vor bspw. Infektionskrankheiten 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.



Erkennen

Mit dem FitCheck®-Modus in Echtzeit kann der*die Prüfer*in die Passform einer Atemschutzmaske rasch beurteilen und für jeden Mitarbeitenden die richtige Maske identifizieren. Trainieren Sie die Mitarbeiter*innen im richtigen Anlegen der Atemschutzmaske, denn nur dann kann die Maske richtig schützen.



Vermitteln

Mit dem FitCheck®-Modus in Echtzeit können Sie den Mitarbeitenden demonstrieren, wie sich der Dichtsitz ihrer Atemschutzmaske während des Anlegens und der Anpassung ändert. Dadurch erhalten die Mitarbeitenden ein besseres Verständnis dafür, wann sie durch ihre Atemschutzmaske am besten geschützt sind.



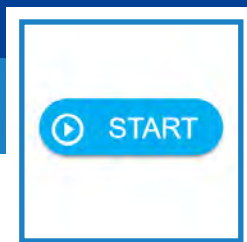


Ihr Leitfaden für eine einfache Dichtsitzprüfung



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 Mitarbeitenden ein besseres Verständnis dafür vermitteln, wie sich der Sitz ihrer Atemschutzmaske beim Anlegeprozess verändert. Das sofortige Feedback zum Maskensitz sensibilisiert die Mitarbeitenden für die Notwendigkeit des Dichtsitzes und ermöglicht in kurzer Zeit eine bessere Passform – nur so kann die Maske bestmöglich vor Krankheitserregern schützen.



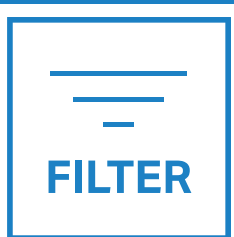
Fit Test

Einen Fit Test zu starten ist einfach: Wählen Sie den Mitarbeitenden 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 Mitarbeiter*innen durch die richtigen Bewegungen für jeden Teil der Dichtsitzprüfung. Dank dieser Videoanimationen müssen die Prüfer*innen die Mitarbeitenden 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 erfunden

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

Geräte-unabhängig

FitPro Ultra Software ist kompatibel mit Windows®-Tablets* und Laptops**. Unterstützung für Android™ und iOS® in Kürze.

* 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

Android ist eine Marke von Google Inc.

iOS ist eine eingetragene Marke von Cisco in den USA und in anderen Ländern und wird unter Lizenz verwendet.

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	■
Neu gestaltete und intuitive Software	■
Animierte Testübungen	■
Datenbankverwaltung	■
Berichte exportieren	■
Trainingstool	■
Interaktive Fehlersuche	■
Kompatibel mit Touchscreen Tablet* und/oder PC* (*Windows 10 oder neuer)	■
WLAN fähig* (*beim Kauf eines USB-WLAN-Dongles)	■
Konform mit DGUV 112-190, DIN EN 529, DIN ISO 16975-3, OSHA und HSE INDG - für alle Atemschutzmasken	■
Misst Dichtsitzfaktoren von 0 bis über 10.000	■

Mehr erfahren unter
tsi.com/portacount4-de



TSI Incorporated - Besuchen Sie unsere Website 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