

**ATMEN
SIE AUF**

Absolut verlässliche Dichtsitzprüfungen für Personal
im Gesundheitswesen mit dem Atemschutzmasken-
Dichtsitzprüfgerät PORTACOUNT® PRO+



GESUNDHEIT UND SICHERHEIT

Atemschutzmasken-Dichtsitzprüfung



TRUST. SCIENCE. INNOVATION.



Eine zuverlässige Dichtsitzprüfung bedeutet, dass Sie Ihr Risikomanagementprogramm verbessern und gleichzeitig die Produktivität steigern, da sich Ihr Gesundheitspersonal wohler und sicherer fühlt. Gleichzeitig ist eine Übereinstimmung mit allen bestehenden Vorschriften gewährleistet. Das Atemschutzmasken-Dichtsitzprüfgerät PORTACOUNT PRO+ bietet mehr als bloße Messtechnik. Es bietet Sicherheit für Sie und Ihre Mitarbeiter.

Das neue Dichtsitzprüfgerät PORTACOUNT PRO+ mit integrierter N95 Companion™ Technologie:

- Neue, schnellere P1- und P2-Dichtsitzprüfzeiten
- Einfacher in der Bedienung
- Entspricht den Vorschriften der europäischen Länder für alle Atemschutzmasken, einschließlich P1 und P2
- Unabhängiger Betrieb – kein externer Computer erforderlich



Dichtheitsprüfungen



Schnelle und einfache Dichtheitsprüfungen

Die mühsamen und fehleranfälligen qualitativen Dichtheitsprüfmethoden wie z. B. Saccharin, Bitrex® und reizerzeugendem Rauch werden endlich obsolet. Das Dichtheitsprüfgerät PORTACOUNT PRO+ misst den tatsächlichen Dichtheitswert und beseitigt somit die Unsicherheiten der qualitativen Methoden. Das Gerät misst den Dichtheitswert der Atemschutzmaske unter Bedingungen, die die tatsächliche Verwendung nachahmen. Es misst den Dichtheitswert, während der Benutzer eine Reihe von Bewegungs-, Atem- und Sprechübungen durchführt, die die Bewegungen simulieren, während die Atemschutzmaske am Arbeitsplatz getragen wird.

Unabhängiger Betrieb – kein Computer erforderlich

Das Dichtheitsprüfgerät PORTACOUNT PRO+ kann schneller eingerichtet und einfacher bedient werden, da kein externer Computer erforderlich ist. Mithilfe des Farb-Touchscreens kann der Test mit einem Finger, Stift oder Stylus kontrolliert werden. Zur Erstellung von Berichten und zum Ausdrucken von optionalen Dichtheitsprüfkarten ist jedoch ein Computer erforderlich. Schließen Sie einfach ein USB-Flash-Laufwerk an, um Dichtheitsprüfdaten zu speichern und zur Dokumentation auf einen PC zu übertragen.

Quantitative Prüfungen selbst für P1- und P2-Atemschutzmasken

Ihre Organisation verwendet u. U. bereits P1- oder P2-Einweg- (FFP-) Atemschutzmasken zum Schutz vor Tuberkulose, schwerem akutem Atemwegssyndrom (SARS) oder anderen luftübertragenen infektiösen Krankheiten. Das Dichtheitsprüfgerät PORTACOUNT PRO+ ist das einzige Gerät, das in der Lage ist, quantitative Dichtheitsprüfungen an diesen Atemschutzmasken durchzuführen.

Ein Atemschutzprogramm mit jährlichen Dichtheitsprüfungen ist für Ihre Gesundheitseinrichtung sowie für das Wohlbefinden und den Schutz Ihrer Mitarbeiter unerlässlich. Ihre beste Versicherung ist ein überzeugendes Atemschutzprogramm mit dem Dichtheitsprüfgerät PORTACOUNT PRO+.



Das neue Dichtsitzprüfgerät PORTACOUNT PRO+:

- Schnellere P1- und P2-Dichtsitzprüfzeiten – statt 10,24 Sekunden nur 7,15 Sekunden
- Einfacher mit der integrierten N95-Companion-Technologie
- Neu gestaltetes DMA für verbesserte Leistung
- Möglichkeit, die Dichtsitzprüfung bei P1- und P2-Atemschutzmasken mit bedeutend geringeren Umgebungspartikelkonzentrationen durchzuführen
- Reduziert die Notwendigkeit eines externen Partikelgenerators

Einhaltung von behördlichen Vorschriften

Die OSHA-Atemschutznorm (OSHA Respiratory Protection Standard) erkennt spezifisch das PORTACOUNT-Dichtsitzprüfgerät an und stellt spezifische Dichtsitzprüfprotokolle bereit. Das Dichtsitzprüfgerät PORTACOUNT PRO+ und die FitPRO™ Dichtsitzprüfungs-Software sind äußerst flexibel und können zum Testen der Übereinstimmung mit allen Atemschutznormen, -vorschriften und -richtlinien verwendet werden, einschließlich:

- HSE 282/28 (Großbritannien)
- CSA Z94.4 (Kanada)
- AS/NZS 1715 (Australien/Neuseeland)
- ANSI Z88.10
- OSHA/CDC/WHO-Einsatzbereitschaftsrichtlinien im Falle von Pandemie/Terrorismus (OSHA/CDC/WHO Pandemic/Terrorism Preparedness Guidelines)
- OSHA 29 CFR 1910.134
- CDC-Tuberkuloserichtlinie (CDC Tuberculosis Guideline)
- Joint Commission (LD.1.30)

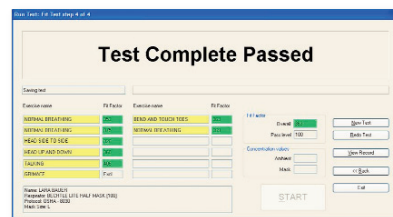


FitPRO™ Dichtsitzprüf-Software vereinfacht die Prüfung

Das FitPRO-Softwareprogramm führt Sie automatisch schrittweise durch das

Dichtsitzprüfprotokoll. Fehler durch den Anwender sind nahezu ausgeschlossen. Die

Ergebnisse Ihrer Dichtsitzprüfung werden in einer Datenbank gespeichert, die die einfache Erstellung von Berichten, das Abrufen der Daten und die Überprüfung auf Einhaltung von Vorschriften ermöglicht. Sie möchten wissen, für welchen Mitarbeiter eine Dichtsitzprüfung fällig ist? Verwenden Sie einfach die integrierten Berichterstellungsfunktionen zum Ausdrucken einer Liste.



Die FitPRO-Software zusammen mit dem optionalen Kartendrucker ermöglicht Ihnen das Drucken von Dichtsitzprüfkarten für alle Personen, die Sie testen. Dies ist eine bequeme Art, Mitarbeitern zu bestätigen, dass sie eine kürzliche Dichtsitzprüfung bestanden haben, und sicherzustellen, dass die jeweilige Atemschutzmaske passend ist hinsichtlich Fabrikat, Modell und Größe. Die Karte erinnert ebenfalls daran, wann die nächste Dichtsitzprüfung fällig ist.

Dichtsitzprüfgeräte PORTACOUNT PRO bestätigen den Maskendichtsitz und dokumentieren Schulungen

Verwenden Sie die Dichtsitz-Anzeige in Echtzeit im Rahmen Ihres jährlichen Atemschutz-Schulungsprogramms. Die Anzeige zeigt Mitarbeitern in Echtzeit die Auswirkungen der Maskenpositionierung und Bandstraffung, während sie das ordnungsgemäße Anlegen der Atemschutzmaske lernen. Dies ist insbesondere nützlich, um das korrekte Biegen des üblicherweise an Einwegmasken befindlichen flexiblen Nasenteils zu erlernen.

Wenn eine Dichtsitzprüfung mit den Dichtsitzprüfgeräten PORTACOUNT PRO+ bestanden wird, wird ein Papierausdruck erstellt, der nachweist, dass der Mitarbeiter das ordnungsgemäße Anlegen der Atemschutzmaske gelernt und eine Maske der richtigen Größe für die jeweiligen Schutzstufen erhalten hat. Sie wissen, dass die Maske den optimalen Dichtsitz bietet.

Bestehen Sie auf das Atemschutzmasken-Dichtsitzprüfgerät PORTACOUNT PRO+... für zuverlässige Dichtsitzprüfungen.

Das Atemschutzmasken-Dichtsitzprüfgerät PORTACOUNT® PRO+ Modell 8038 ist patentiert unter der U.S. Patent Nummer 6,125,845.

TSI, das TSI-Logo und PORTACOUNT sind Marken von TSI Incorporated.

TSI bietet weltweit innovative Lösungen im Bereich Messtechnik. Als Marktführer in der Entwicklung und Herstellung von Präzisionsmessgeräten arbeitet TSI mit Forschungsinstitutionen und Kunden in aller Welt zusammen. Wir setzen Maßstäbe in der Erforschung und Messung von Aerosolen, Luftströmen, der Luftqualität in Innenräumen, der Strömungsmechanik und von Gefahren durch biologische Substanzen. Neben der Unternehmenszentrale in den USA sind zahlreiche Niederlassungen in Europa und Asien Ausdruck unserer weltweiten Präsenz. Wir arbeiten jeden Tag daran, Forschungsergebnisse in leistungsstarke Produkte für unsere Kunden umzusetzen.

TSI Incorporated - 500 Cardigan Road, Shoreview, MN 55126 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 11 87 64	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	
Singapur	Tel.: +65 6595 6388	E-Mail: tsi-singapore@tsi.com	

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

