



Leistungsmerkmale und Vorteile

- Schnellere P1- und P2-Dichstzprüfzeit – statt 10:24 Sekunden nur 7:15 Sekunden
- Einfacher mit der integrierten N95-Companion™ Technologie
- Unabhängiger Betrieb – kein externer Computer erforderlich*
- Reduziert die Notwendigkeit eines externen Partikelgenerators
 - Neu gestaltetes DMA für verbesserte Leistung
 - Möglichkeit, die Dichstzprüfung bei P1- und P2-Atemschutzmasken mit bedeutend geringeren Umgebungspartikelkonzentrationen durchzuführen
- Farb-Touchscreen
- Entspricht EU-Vorschriften für alle Atemschutzmasken, einschließlich P1 und P2
- Messung von Dichstzprüffaktoren > 10.000
- Wechsel zwischen verschiedenen Atemschutzmaskentypen in weniger als 1 Minute
- Automatische Dichstzprüfung mit FitPro™ Dichstzprüfungs-Software
- Optionaler Kartendrucker zum Drucken der Dichstzprüfkarten von Mitarbeitern

Atemschutzmasken-Dichstzprüfgerät PORTACOUNT® PRO+

Modell Nr. 8038

Kein anderes Dichstzprüfgerät auf dem Markt kann alle Atemschutzmasken quantitativ testen: Gasmasken, umluftunabhängige Atemschutzgeräte, Atemschutzmasken, selbst P1- und P2-Einweg-FFP-Atemschutzmasken. Das Atemschutzmasken-Dichstzprüfgerät PORTACOUNT PRO+ beseitigt das Rätselraten in Verbindung mit den mühsamen und fehleranfälligen qualitativen Dichstzprüfmethoden. Wenn eine Maske auf Dichstigkeit geprüft werden muss, können Sie sich auf das Dichstzprüfgerät PORTACOUNT PRO+ verlassen. PORTACOUNT PRO+ bietet die schnellste, einfachste und genehmigte Methode für eine Dichstzprüfung.

Lieferumfang des Atemschutzmasken-Dichstzprüfgeräts PORTACOUNT PRO+

- Tragekoffer
- AC-Netzteil
- Alkohol (für ca. 240 Betriebsstunden ausreichend)
- FitPro-Dichstzprüfungs-Software auf CD
- USB-Computerschnittstellenkabel
- Betriebs- und Wartungshandbuch

Zusätzliche Informationen sind im Spezifikationsblatt der TSI FitPro-Dichstzprüfungs-Software enthalten.

*Zum Ausdrucken von Dichstzprüfkarten ist ein Computer erforderlich.



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

Technische Daten

PORTACOUNT Pro+-Atemschutzmasken-Dichtheitsprüfgerät Modell Nr. 8038**Dichtheitsprüffaktor-Bereich**

1 bis > 10.000, 1 bis 200 für P1- und P2-Atemschutzmasken

Typische Dichtheitsprüffaktor-Genauigkeit

± 10 % des Messwerts

Auf Dichtheit zu prüfende Atemschutzmasken

Elastomere Vollmasken
 Elastomere Halbmasken
 FFP-Masken der EN-Reihe P3
 FFP-Masken der EN-Reihe P2
 FFP-Masken der EN-Reihe P1

Dichtheitsprüffaktor-MessungDirekte Messung des Dichtheitsprüffaktors (C_{aus}/C_{ein})^{*}**Abmessungen (HxBxT)**

17 cm x 22 cm x 24 cm)

Gewicht

Nur Gerät: 3,1 kg
 Mit Standardzubehör und Koffer: 8,2 kg

Stromversorgung

Auto-Sensing 100 bis 250 V Wechselspannung, 50 bis 60 Hz

Durchflussrate

Probe: 350 cm³/Min.
 Insgesamt: 1000 cm³/Min. (nominal)

Temperaturbereich

Betrieb: 0 bis 35° C
 Lagerung: -40 bis 70° C

Alkohol

Stunden pro Ladung: 6 Stunden bei 21° C
 Alkoholtyp: 99,5 % + Reinheitsgrad-Isopropyl

Tragekoffer

Abmessungen (HxBxT): 23 cm x 34,8 cm x 49,5 cm

Einstellungen für bestanden / nicht bestanden

Benutzereinstellbar: 0 bis 10.000

Werkskalibrierintervall

Ein Jahr

Garantie

Zwei Jahre auf Verarbeitung und Material

Minimale PC-Hardware-Anforderungen für FitPro-Dichtheitsprüfungs-Software

Microsoft® Windows® XP, Windows Vista® (32-bit) und
 Windows 7 (32-bit und 64-bit)

**Optionales Zubehör**

Dichtheitsprüfungs-Kartendrucker Modell Nr. 8907
 Masken-Probenentnahmedapter für spezifische
 Atemschutzmaskenmodelle

^{**}Maskenleckage wird gleichzeitig gemessen, während die Person sich bewegt und atmet.

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

TSI, das TSI-Logo, FitPro, N95-Companion und PORTACOUNT sind Marken von TSI Incorporated. Microsoft, Excel, Windows und Windows Vista sind Marken von Microsoft Corporation.

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 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.

