



### Leistungsmerkmale und Vorteile

- Einfacher in der Bedienung
- Unabhängiger Betrieb – da kein externer Computer erforderlich\* ist, ist das Gerät schneller einzurichten und einfacher zu bedienen
- Bedienung des Geräts mithilfe des Farb-Touchscreens mit einem Finger, Stift oder Stylus
- Entspricht EU-Vorschriften für alle Atemschutzmasken, ausgenommen P1 und P2
- Messung von Dichstzprüffaktoren  $> 10.000$
- Berechnung des Atemschutzmasken-Dichstzprüffaktors mithilfe von mikroskopischen Partikeln in der Umgebungsluft
- Automatische Dichstzprüfung mit FITPRO™ Dichstzprüfungs-Software
- Optionale Masken-Probenentnahmeadapter zum Testen der eigenen Atemschutzmasken durch Mitarbeiter
- Optionaler Kartendrucker zum Drucken der Dichstzprüfkarten von Mitarbeitern

## Atemschutzmasken-Dichstzprüfgerät PORTACOUNT® PRO

### Modell Nr. 8030

Kein anderes Dichstzprüfgerät auf dem Markt kann so viele verschiedene Atemschutzmasken quantitativ testen: Gasmasken, umluftunabhängige Atemschutzgeräte, Atemschutzmasken, selbst Einweg-Masken (zur Dichstzprüfung von P1- und P2-Einweg-Atemschutzmasken siehe das Atemschutzmasken-Dichstzprüfgerät PORTACOUNT® PRO+). Das Atemschutzmasken-Dichstzprüfgerät PORTACOUNT PRO beseitigt das Rätselraten in Verbindung mit den mühsamen und fehleranfälligen qualitativen Dichstzprüfmethoden. Wenn eine Maske auf Dichtigkeit geprüft werden muss, können Sie sich auf 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
- Betriebs- und Wartungshandbuch
- USB-Computerschnittstellenkabel

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

\*Zur Erstellung von Berichten und zum Ausdrucken von Dichstzprüfkarten ist ein Computer erforderlich.



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

## Technische Daten

## PORTACOUNT PRO-Atemschutzmasken-Dichtheitsprüfgerät Modell Nr. 8030

## Dichtheitsprüffaktor-Bereich

1 bis &gt; 10.000

## 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-Messung

Direkte Messung des Dichtheitsprüffaktors ( $C_{aus}/C_{ein}$ )\*\*

## Abmessungen (HxBxT)

17 cm x 22 cm x 24 cm

## Gewicht

Nur Gerät: 2,7 kg

Mit Standardzubehör und Koffer: 7,3 kg

## Stromversorgung

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

## Durchflussrate

Probe: 350 cm<sup>3</sup>/Min.Insgesamt: 1000 cm<sup>3</sup>/Min. (nominal)

## Temperaturbereich

Betrieb: 0 bis 38° 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 36 cm x 53 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 und Windows Vista®

## Optionales Zubehör

Dichtheitsprüfungs-Kartendrucker Modell Nr. 8901

Masken-Probenentnahmeadapter für spezifische

Atemschutzmaskenmodelle

\*8038-Upgrade erforderlich für P1- und P2-Atemschutzmasken.

\*\*Maskenleckage wird gleichzeitig gemessen, während die Testperson sich bewegt und atmet.

Lizenziert gemäß US-Patent-Nr. 5,117,190 und anderen Patenten vom Commissariat à l'Énergie Atomique, Frankreich. US-Patent-Nr. 6,125,845. Weitere Patente anhängig.

TSI, das TSI-Logo 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 95 21 90	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: tsi-beijing@tsi.com	



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

Detailliertere Angaben finden Sie auf unserer Website [www.tsi.com](http://www.tsi.com), oder wenden Sie sich an Ihren örtlichen Distributor.