

# PORTACOUNT® ATEMSCHUTZMASKEN- DICHTSITZPRÜFGERÄT MODELL 8040

DICHTSITZPRÜFUNGEN, DENEN SIE  
VERTRAUEN KÖNNEN

Führen Sie quantitative Dichtsitzprüfungen aller Atemschutzmasken mit einem Filtermedium über 99% Effizienz durch.

Schluss mit Spekulationen und Vermutungen.

Akzeptieren Sie keine Kopien ... Wählen Sie den originalen Aerosol-Kondensationskernzähler (CNC) zur Dichtsitzprüfung - das Atemschutzmasken-Dichtsitzprüfgerät PortaCount®.



## Das PortaCount Modell 8040 umfasst

- + Tragekoffer
- + Netzteil mit globalen Steckeradaptern
- + Alkoholvorrat (16 Flaschen à 30 ml mit 99,5% reagenzienreines Isopropanol - ausreichend für ca. 240 Betriebsstunden)
- + FitPro™ Ultra Software
- + Standardzubehör (Doppelschläuche, Nullfilter, Reservedochte, Alkohol-Füllbehälter und -kartusche, USB-Kabel)

## FitPro Ultra Software

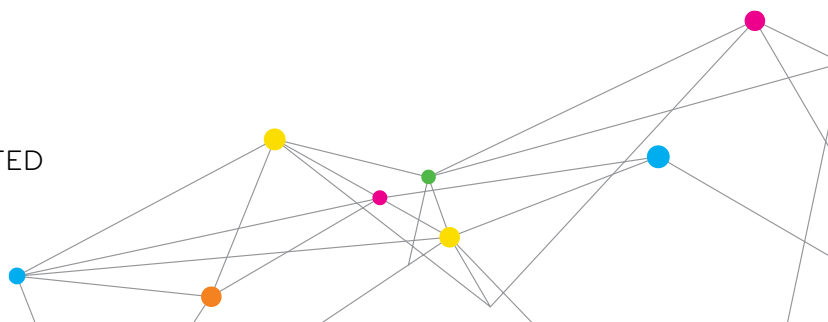
- + Die neue FitPro Ultra Software vereinfacht die Dichtsitzprüfung und verbessert ihre Effizienz
- + Neue, fortschrittliche Benutzeroberfläche mit intuitivem Design
- + Drahtlose WiFi-Kommunikation, um mit einem Laptop oder Tablet arbeiten zu können
- + Die branchenweit ersten aktiven Animationen führen den Probanden durch die Dichtsitzprüfungsübungen, um ein wiederholbares Ergebnis zu gewährleisten
- + Interaktive Anleitung zur Fehlerbehebung

## Features and Benefits

- + OSHA-, CSA-, HSE- und ANSI-konform für alle Beatmungsgeräte mit  $\geq 99\%$  effizienten Filtern.
- + Misst Fit Faktoren bis über 10.000
- + Berechnet den Dichtsitz der Atemschutzmaske unter Verwendung von mikroskopisch kleinen Partikeln in der Umgebungsluft
- + Automatisiert die Dichtsitzprüfung mit der FitPro Ultra Software
- + FitCheck-Modus™ in Echtzeit zur Schulung neuer Benutzer und zur Fehlersuche bei fehlgeschlagenen Dichtsitzprüfungen
- + Adaptersets zur Maskenprüfung ermöglichen Dichtsitzprüfungen an den Atemschutzmasken der Mitarbeiter
- + Software druckt Dichtsitzprüfungskarten mit Dichtsitzprüfungsberichten oder ID-Karten



UNDERSTANDING, ACCELERATED



# SPEZIFIKATIONEN

## PORTACOUNT ATEMSCHUTZMASKENDICHTSITZ-PRÜFGERÄT MODELL 8040

### Dichtsitzfaktor

1 bis über 10.000

### Typische Dichtsitzfaktorgenaugigkeit

±10% des Messwerts

### Prüfbare Atemschutzmaskentypen

Elastomere Voll- und Halbmasken  
Filtermasken vom Typ FFP3

### Dichtsitzfaktormessung

Direkte Messung des Dichtsitzfaktors ( $C_{out}/C_{in}$ )\*

### Abmessungen

12 cm x 27 cm x 24 cm

### Gewicht

Nur Gerät 2,7 kg  
Mit Standard  
Zubehör und Koffer 6,5 kg

### Stromversorgung

100 bis 250 VAC, 50 bis 60 Hz

### Durchflussrate

Probe 350 cm<sup>3</sup>/min  
Gesamt 1000 cm<sup>3</sup>/min (Nennwert)

### Temperaturbereich

Betrieb 0 bis 38°C  
Lagerung -40 bis 50°C

### Arbeitsflüssigkeit

99,5% reagenzienreines Isopropanol  
Laufzeit pro Charge: 6 Stunden Dichtsitzprüfung  
bei einer Betriebstemperatur  
bis 21°C

### Tragekoffer

Abmessungen (H&B&T) 25,4 cm x 52,1 cm x 39,4 cm

### Einstellungen für bestanden/nicht bestanden

Vom Benutzer wählbar: 0 bis 10.000

### Rekalibrierungsintervall beim Hersteller

1 Jahr

### Gewährleistung

Zwei Jahre auf Verarbeitung und Materialien

### Datenaustausch

WLAN, USB-C, USB-A

### Mindestanforderungen an PC-Hardware für die FitPro Ultra Dichtsitzprüfungssoftware

Betriebssystem: Windows® 7 (32 und 64 Bit), Windows 8  
(32 und 64 Bit)  
oder Windows 10 (32 und 64 Bit)  
Microsoft.Net Version 4 (Installationssoftware installiert Microsoft.  
Net bei Bedarf). Hinweis: Für die Installation von Microsoft.Net ist  
eine Internetverbindung erforderlich  
Prozessor: ≥ 1 GHz  
Bildschirmauflösung: ≥ 1280 x 800  
500 MB freier Festplattenspeicher  
1 freier USB-Anschluss

### Mindestanforderungen an Tablets: Betriebssystem:

Windows® 10, USB-Anschluss (für Erstkonfiguration)

### Software

FitPro Ultra Software mit erweiterter Benutzeroberfläche,  
animierten Grafiken und interaktiver Anleitung zur Fehlerbehebung.

### Optionales Zubehör

Maskenprüfadapter für ausgewählte Atemschutzmasken.  
Microsoft® Surface Pro Tablet (4 GB RAM, 128 GB Speicher).  
WLAN USB-Dongle.

\* Messung des Maskendichtsitzes bei Bewegung und Atmung des Probanden.

FitCheck, FitPro und N95-Companion sind Warenzeichen und PortaCount, TSI und das  
TSI-Logo sind eingetragene Warenzeichen von TSI Incorporated.

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

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



UNDERSTANDING, ACCELERATED

TSI Incorporated - Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website unter [www.tsi.com](http://www.tsi.com).

USA  
Indien  
UK  
China

Tel: +1 800 874 2811  
Tel: +91 80 67877200  
Tel: +44 149 4 459200  
Tel: +86 10 8219 7688

Frankreich  
Singapur  
Deutschland

Tel: +33 1 41 19 21 99  
Tel: +65 6595 6388  
Tel: +49 241 523030