

# ATEMSCHUTZMASKEN- DICHTSITZPRÜFGERÄT PORTACOUNT® PRO+ MODELL 8038

DICHTSITZPRÜFUNG VON ATEMSCHUTZ-  
MASKEN, DER SIE VERTRAUEN KÖNNEN

Kein anderes Dichtsitzprüfgerät kann quantitativ alle Typen von Atemschutzmasken prüfen sogar N95, P1 und P2 Einwegfiltermasken. Beim Atemschutzmasken-Dichtsitzprüfgerät PortaCount® Pro+ Modell 8038 entfällt das Raten – eine Begleiterscheinung von ermüdenden und fehleranfälligen qualitativen Dichtsitzprüfmethoden. Zählen Sie bei Dichtsitzprüfungen von Masken auf das Dichtsitzprüfgerät PortaCount Pro+, denn dieses bietet die schnellste, einfachste und beste BGR 190/EN529, HSE und OSHA-konforme Dichtsitzprüfmethode.



## Lieferumfang des Atemschutzmasken- Dichtsitzprüfgeräts PortaCount Pro+

- + Tragekoffer
- + AC-Netzteil
- + Alkohol (für ca. 240 Betriebsstunden ausreichend)
- + FitPro+-Dichtsitzprüfungs-Software auf CD
- + USB-Computerschnittstellenkabel
- + Partikelgenerator (wird separat versendet)
- + Betriebs- und Wartungshandbuch

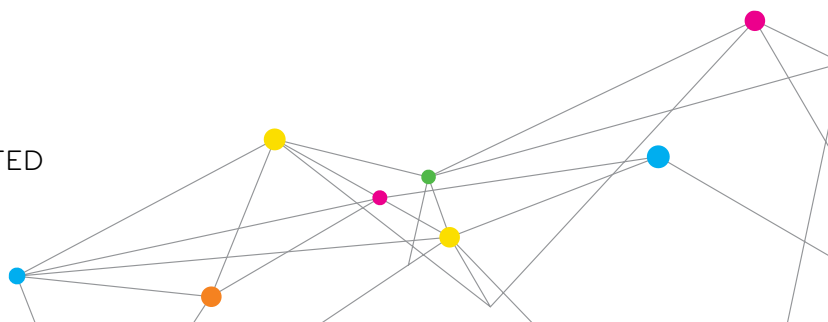
Zusätzliche Informationen sind im Spezifikationsblatt der TSI FitPro+-Dichtsitzprüfungs-Software enthalten.

## Leistungsmerkmale und Vorteile

- + Vereinfachte Bedienung dank eingebauter N95-Companion™ Technologie
- + Unabhängiger Betrieb - kein externer Rechner notwendig
- + Die Notwendigkeit der Nutzung von einem externen Partikelgenerator ist geringer
  - Neu gestaltete DMA für verbesserte Leistung
  - Dichtsitzprüfungen an N95, P2 und P1 bei viel geringeren Umgebungspartikelkonzentrationen
- + Farb-Touchscreen
- + BGR 190/EN529, HSE und OSHA-konform für alle Atemschutzmasken inklusive N95, P1 und P2
- + Misst Dichtsitzfaktoren (Fit Factor) über 10 000
- + Wechsel zwischen verschiedenen Arten von Atemschutzmasken in weniger als einer Minute
- + Automatisierung der Dichtsitzprüfung mit Software FitPro+
- + Software druckt Dichtsitzprüfungskarten mit Dichtsitzprüfungsberichten oder auf ID-Karten



UNDERSTANDING, ACCELERATED



## SPEZIFIKATIONEN

### ATEMSCHUTZMASKEN-DICHTSITZPRÜFGERÄT PORTACOUNT® PRO+ MODELL 8038

#### Dichtsitzprüffaktor-Bereich (Fit Factor)

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

#### Typische Dichtsitzprüffaktor-Genauigkeit

± 10 % des Messwerts

#### Auf Dichtigkeit zu prüfende Atemschutzmasken

Elastomere Vollmasken  
Elastomere Halbmasken  
NIOSH Reihen-100 Einwegfiltermasken  
NIOSH Reihen-99 Einwegfiltermasken  
NIOSH Reihen-95 Einwegfiltermasken  
P3 Einwegfiltermasken  
P2 Einwegfiltermasken  
P1 Einwegfiltermasken

#### Dichtsitzprüffaktor-Messung

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

#### Abmessungen (H x B x T)

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 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 (H x B x T): 23 cm x 34,8 cm x 49,5 cm

#### Einstellungen für bestanden / nicht bestanden

Benutzereinstellbar: 0 bis 10.000

#### Werkskalibrierintervall

Ein Jahr

#### Gewährleistung

Zwei Jahre auf Verarbeitung und Material

#### Minimale PC-Hardware-Anforderungen für FitPro-Dichtsitzprüfungs-Software

Windows® XP, Windows 7 (32 und 64 bit), oder Windows 8 (32 und 64 Bit) Betriebssystem

Microsoft.Net Version 4 ((Installationssoftware wird Microsoft.NET installieren, falls notwendig) Hinweis - Zur Installation von Microsoft.Net ist eine Internetverbindung notwendig

≥ 1 GHz Prozessor

≥ 12080 x 800 Bildschirmauflösung

500 MB freier Speicherplatz auf der Festplatte

1 freie USB Schnittstelle

CD-ROM Lesegerät oder Internetverbindung (zur Softwareinstallation)

#### Optionales Zubehör

Masken-Probenentnahmeadapter für spezifische Atemschutzmaskenmodelle

\*Maskenleckage wird gleichzeitig gemessen, während die Person Bewegungen ausführt

PortaCount® Pro+ Modell 8038 ist patentiert unter dem U.S. Patent Nummer 6,125,845.

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

Microsoft und Windows sind eingetragene Marken von Microsoft Corporation.