

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

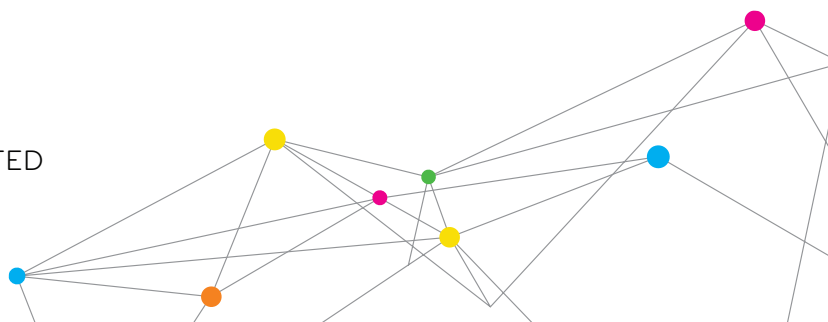
Zusätzliche Informationen sind im Spezifikationsblatt der TSI FitPro+-Dichtsitzprüfungs-Software enthalten.

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 Einwegfiltermaske
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 cm³/Min.
Insgesamt: 1000 cm³/Min. (nominal)

Temperaturbereich

Betrieb: 0 bis 38° C
Lagerung: -40 bis 50° 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® 7 (32 und 64 bit), Windows 8 (32 und 64 Bit), oder Windows 10 (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.



UNDERSTANDING, ACCELERATED

TSI Incorporated - Visit our website www.tsi.com for more information.

USA	Tel: +1 800 874 2811	India	Tel: +91 80 67877200
UK	Tel: +44 149 4 459200	China	Tel: +86 10 8219 7688
France	Tel: +33 1 41 19 21 99	Singapore	Tel: +65 6595 6388
Germany	Tel: +49 241 523030		