

ATEMSCHUTZMASKEN- DICHTSITZPRÜFGERÄT PORTACOUNT® PRO MODELL 8030

DICHTSITZPRÜFUNG VON ATEMSCHUTZ-
MASKEN, DER SIE VERTRAUEN KÖNNEN



Kein anderes Dichtsitzprüfgerät auf dem Markt kann so viele verschiedene Atemschutzmasken quantitativ testen: Umluftunabhängige Atemschutzgeräte, Atemschutzmasken, selbst Einwegfiltermasken (für Dichtsitzprüfung N95, P1 und P2 Einwegfiltermasken, siehe PortaCount® Pro+ Model 8038 Dichtsitzprüfgerät für Atemschutzmasken). Das Atemschutzmasken-Dichtsitzprüfgerät PortaCount Pro beseitigt das Rätselraten in Verbindung mit den mühsamen und fehleranfälligen qualitativen Dichtsitzprüfmethoden. Wenn eine Maske auf den Sitz geprüft werden muss, können Sie sich auf PortaCount Pro verlassen. Zählen Sie bei Dichtsitzprüfungen von Masken auf das PortaCount Pro, denn dieses bietet die schnellste, einfachste und beste BGR190/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
- + Betriebs- und Wartungshandbuch

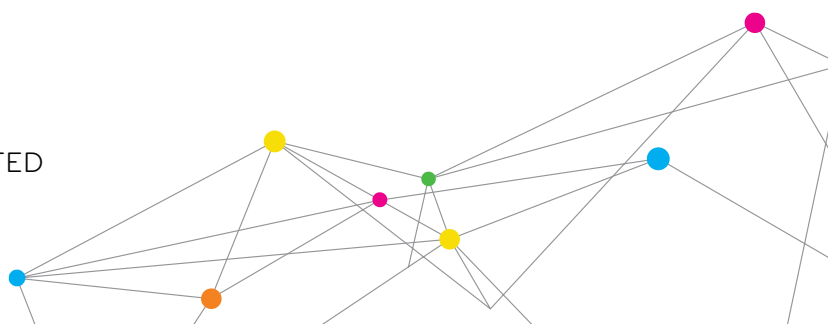
Zusätzliche Informationen sind im Spezifikationsblatt der TSI FitPro-Dichtsitzprüfungs-Software enthalten.

Leistungsmerkmale und Vorteile

- + Einfache und schnelle Anwendung
- + Unabhängiger Betrieb - kein externer Rechner erforderlich
- + Bedienung des Messgeräts per Finger, Kugelschreiber oder Griffel über Farb-Touchscreen
- + BGR190/EN529, HSE und OSHA-konform für alle Atemschutzmasken außer N95, P1 und P2
- + Messung von Dichtsitzprüffaktoren (Fit Factor) > 10.000
- + Berechnung des Atemschutzmasken-Dichtsitzprüffaktors mithilfe von mikroskopischen Partikeln in der Umgebungsluft
- + Automatische Dichtsitzprüfung mit FitPro+ Dichtsitzprüfungs-Software
- + Optionale Masken-Probenentnahmeadapter zum Testen der persönlichen Atemschutzmasken der Mitarbeiter
- + Software druckt Dichtsitzprüfkarten mit Dichtsitzprüfprotokoll oder auf ID-Karten



UNDERSTANDING, ACCELERATED



SPEZIFIKATIONEN

ATEMSCHUTZMASKEN-DICHSITZPRÜFGERÄT PORTACOUNT® PRO MODELL 8030

Dichtsitzprüffaktor-Bereich (Fit Factor)

1 bis 10.000

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: 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 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

≥ 1280x800 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 Atemschutzmas-
kenmodelle Atemschutzmaskenmodelle

*8038-Upgrade erforderlich für P1 und P2 Atemschutzmasken.

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

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

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

Microsoft und Windows sind eingetragene Marken von Microsoft Corporation in
den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern.



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		