

PORTACOUNT® ATEMSCHUTZMASKEN- DICHTSITZPRÜFGERÄT MODELL 8048

DICHTSITZPRÜFUNGEN, DENEN SIE
VERTRAUEN KÖNNEN

Das einzige weltweit im Handel erhältliche Gerät, das alle dicht abschließenden Atemschutzmasken quantitativ testen kann, einschließlich der Typen N95, FFP1 und FFP2!

Akzeptieren Sie keine Kopien ... Wählen Sie den originalen Aerosol-Kondensationskernzähler (CNC) zur Dichtsitzprüfung - das Atemschutzmasken-Dichtsitzprüfgerät PortaCount mit N95-Companion™ Technologie.



Das PortaCount Modell 8048 umfasst

- + N95-Companion™ Technologie
- + Tragekoffer
- + Netzadapter
- + Alkoholvorrat (16 Flaschen à 30 ml mit 99,5% reagenzienreines Isopropanol - ausreichend für ca. 240 Betriebsstunden)
- + FitPro™ Ultra Software
- + Partikelgenerator
- + Standardzubehör (Doppelschläuche, Nullfilter, Reservedochte, Alkohol-Füllbehälter und -kartusche, USB-Kabel)
- + Prüfset für Filtermaske (Einführhilfe der Sonde, Sonden, Trageband)

FitPro Ultra Software

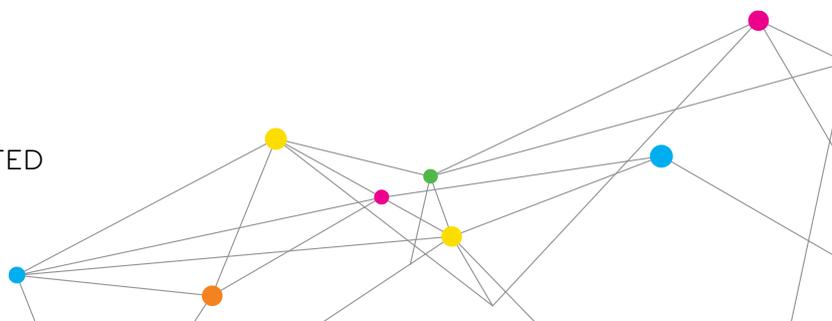
- + Die neue FitPro Ultra Software vereinfacht die Dichtsitzprüfung und verbessert ihre Effizienz
- + Neue, fortschrittliche Benutzeroberfläche mit intuitivem Design
- + Drahtlose WiFi-Kommunikation, um mit einem Laptop oder Tablet arbeiten zu können
- + Die branchenweit ersten aktiven Animationen führen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

Funktionen und Vorteile

- + OSHA-, CSA-, HSE- und ANSI-konform für ALLE dicht abschließenden Atemschutzmasken, einschließlich Filtermasken vom Typ FFP1, FFP2 und FFP3
- + 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® ATEMSCHUTZMASKEN- DICHTSITZPRÜFGERÄT MODELL 8048

Dichtsitzfaktor

1 bis über 10.000, 1 bis 200 für N95-Masken

Typische Dichtsitzfaktorgenaugigkeit

±10% des Messwerts

Prüfbare Atemschutzmaskentypen

Elastomere Voll- und Halbmasken
Filtermasken vom Typ FFP1, FFP2 und FFP3

Dichtsitzfaktormessung

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

Abmessungen

12 cm x 27 cm x 24 cm

Gewicht

Nur Gerät 3,2 kg
Mit Standard
Zubehör und Koffer 6,9 kg

Stromversorgung

100 bis 250 VAC, 50 bis 60 Hz

Durchflussrate

Probe 350 cm³/min
Gesamt 1000 cm³/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.



UNDERSTANDING, ACCELERATED

©2018 TSI Incorporated

P/N 5002150 Rev D (DE)



Lauper Instruments AG

Irisweg 16 B
CH-3280 Murten
Tel. +41 26 672 30 50
info@lauper-instruments.ch
www.lauper-instruments.ch