

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

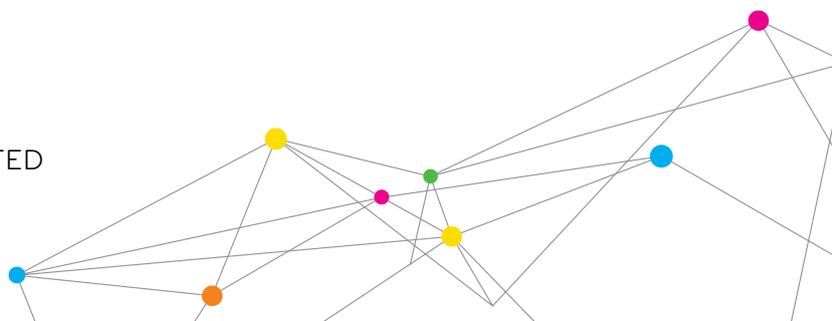
- + Die neue FitPro Ultra Software vereinfacht die Dichtsitzprüfung und verbessert ihre Effizienz
- + Neue, fortschrittliche Benutzeroberfläche mit intuitivem Design
- + Drahtlose WiFi-Kommunikation, um mit einem Laptop oder Tablet arbeiten zu können
- + Die branchenweit ersten aktiven Animationen führen 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 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.

Eine Liste unserer Patente finden Sie unter:
www.tsi.com/patents



UNDERSTANDING, ACCELERATED



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