



Knowledge Beyond Measure.

PortaCount®

Tester szczelności i dopasowania masek
przeciwgazowych i przeciwpyłowych

Model 8040



Tester szczelności i dopasowania, któremu możesz zaufać !

Tester PortaCount® Respirator Fit Tester model 8040 zapewnia spójne i obiektywne - ilościowe testowanie stopnia dopasowania masek dla wszystkich masek wykorzystujących media filtrujące o skuteczności $\geq 99\%$. Przełomowe funkcje uczą personel prawidłowego noszenia masek oddechowych, aby zapewnić maksymalną ochronę. Wybierz testery dopasowania PortaCount, aby mieć pewność co do szkolenia i testowania masek oddechowych.

Funkcje i Korzyści

- Zgodność z normami OSHA, CSA, HSE INDG, ANSI/ASTM, ISO, INRS i JIS dla WSZYSTKICH szczelnie dopasowanych masek pełnotwarzowych i półmasek wykonanych z elastomerów oraz masek filtrujących z użyciem filtrów serii NIOSH -99/-100 i filtrów EN-P3.
- Pomiar współczynników dopasowania w zakresie od 1 do ponad 10000.
- Obliczanie współczynnika dopasowania maski przy użyciu mikroskopijnych cząsteczek z powietrza otoczenia.
- Automatyzacja testów dopasowania za pomocą oprogramowania FitPro™ Ultra.
- Tryb Real-Time FitCheck™ do szkolenia nowych użytkowników i diagnozowania nieudanych testów dopasowania.
- Zestawy adapterów do podłączenia do masek umożliwiają testowanie dopasowania na osobistych maskach pracowników – różnych typów.
- Oprogramowanie umożliwia drukowanie kart testowych z raportami z testów dopasowania.

Zestaw PortaCount® Model 8040 zawiera:

- walizkę do przenoszenia urządzenia
- zasilacz sieciowy
- alkohol izopropylowy o czystości odczynnika 99,5%
- oprogramowanie testowe FitPro™ Ultra Fit Test Software
- standardowy zestaw akcesoriów (przewód podwójny, filtry zerowe, zapasowe knoty, pojemnik do napełniania alkoholem, kartridż, kabel USB)

Oprogramowanie FitPro™ Ultra Fit TestSoftware:

- Nowe oprogramowanie FitPro™ Ultra Fit Test Software poprawia wydajność pracy z urządzeniem i upraszcza testowanie
- Nowy, intuicyjny styl programu umożliwiający wykonanie testu dopasowania w jednym kroku.
- Bezprzewodowa komunikacja WiFi® pozwalająca na elastyczne i łatwe połączenie z laptopem lub tabletem
- Oprogramowanie wyposażone w animacje w jasny sposób pokazujące testowanej osobie kolejne czynności do wykonania w trakcie testu dopasowania.
- Interaktywny przewodnik omawiający sposoby rozwiązywania problemów

Specyfikacja Techniczna aparatu do kontroli szczelności i dopasowania masek przeciwgazowych TSI PortaCount Model 8040

Zakres współczynnika dopasowania
1 do ponad 10 000,

Maski które urządzenie może przetestować:

- Maski pełnotwarzowe elastomerowe
- Półmaski elastomerowe
- Filtrujące maski twarzowe NIOSH Serii-100
- Filtrujące maski twarzowe NIOSH Serii-99
- Filtrujące maski twarzowe EN FFP3

Wyliczanie współczynnika dopasowania:

Bezpośredni pomiar współczynnika dopasowania = (Cout/Cin)*

Wymiary:

12 cm x 27 cm x 24 cm

Waga:

Samego urządzenia - 2,7 kg

Wraz z akcesoriami i walizką - 6,5 kg

Zasilanie:

Automatyczne wykrywanie 100 do 250 VAC, 50 do 60 Hz

Przepływ:

Próbki 350 cm³/min

Całkowity 1000 cm³/min (nominalnie)

Dopuszczalny zakres temperatur:

W trakcie pracy: 0 do 38°C

Przechowywanie: -40 do 50°C

Ciecz robocza:

Alkohol izopropylowy cz. d. a. (99,5%)

Czas pracy na jednym napełnieniu: typowo 6 godzin testów dopasowania w temperaturze 21°C

Walizka:

Wymiary (HWD) 25,4 cm x 52,1 cm x 39,4 cm

Ustawienie zaliczania testu Pass/Fail:

Do wyboru przez użytkownika: od 0 do 10 000

Okres rekalkibracji: zalecany - co roku

Gwarancja:

Dwa lata

Komunikacja:

Wi-Fi, USB-C, USB-A

Wymagania sprzętowe komputera PC dla Oprogramowania testowego FitPro™Ultra Fit :

System operacyjny Microsoft Windows® 7 (32- i 64-bitowy), Windows® 8 (32- i 64-bitowy), Windows® 10 i Windows® 11 (32- i 64-bitowy) Microsoft.Net w wersji 4 (oprogramowanie instalacyjne zainstaluje Microsoft.Net w razie potrzeby). Uwaga — Wymagane jest połączenie z Internetem, aby zainstalować Microsoft.Net.

Procesor o taktowaniu: ≥ 1 GHz

Monitor o rozdzielczości ekranu ≥ 1280 x 800

500 MB wolnego miejsca na dysku twardym

1 wolny port USB

Wymagania dotyczące tabletu:

System operacyjny Windows® 10, Windows® 11.

Port USB - (do wstępnej konfiguracji)

Oprogramowanie:

Oprogramowanie FitPro™ Fit Test Ultra z zaawansowanym interfejsem użytkownika, animowana grafika i interaktywny przewodnik rozwiązywania problemów.

Akcesoria opcjonalne:

Adaptory do testowania różnych rodzajów masek.

Tablet Microsoft® Surface Pro (4 GB RAM, 128 GB pamięci).

Adapter USB do podłączenia do sieci Wi-Fi.

*Nieszczelność maski jest wykrywana w czasie gdy osoba badana porusza się i oddycha.

Wi-Fi jest zarejestrowanym znakiem towarowym stowarzyszenia Wi-Fi Alliance.

Windows i Microsoft są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.

FitCheck, PortaCount, TSI i logo TSI są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy TSI Incorporated w Stanach Zjednoczonych i mogą być chronione znakami towarowymi zarejestrowanymi w innych krajach.

Aby zobaczyć listę patentów, odwiedź: www.tsi.com/patents

Przedstawiciel w Polsce: TSI Sp. z o.o.,
ul. Kurta Aldera 44, 41-506 Chorzów,
tel. 32 247 01 52, tsi@tsi.katowice.pl