



® Knowledge Beyond Measure.

PortaCount®

Tester szczelności i dopasowania masek
przeciwgazowych i przeciwpyłowych

Model 8048



Tester szczelności i dopasowania, któremu możesz zaufać !

Tester PortaCount® wykorzystuje ilościową metodę pozwalającą na sprawdzenie szczelności i dopasowania masek ochronnych. Urządzenie pozwala wykryć złe dopasowanie maski pracownika zwiększając jego bezpieczeństwo na stanowisku pracy. PortaCount to urządzenie któremu możesz powierzyć bezpieczeństwo swoich pracowników.

Właściwości i zalety:

- umożliwia testowanie zgodnie z OSHA, CSA, HSE INDG, ANSI/ASTM, ISO, INRS i JIS WSZYSTKICH masek pełnotwarzowych i półmasek oraz maseczek NIOSH Serii-95 /-99 /-100 oraz EN -FFP1/ -FFP2/ -FFP3.
- Mierzy współczynniki dopasowania od 1 do ponad 10 000
- Oblicza współczynnik dopasowania maski na podstawie porównania ilości zliczonych cząstek pod maską względem ilości cząstek w otaczającym powietrzu
- Wyposażony w programowanie FitPro™ Ultra do analizy danych zmierzonych
- Tryb FitCheck™ pozwalający na wykonywanie pomiarów w czasie rzeczywistym w celach szkoleniowych oraz diagnostyki problemów z doszczelnieniem
- Dostępne są zestawy adapterów do testowania różnych typów masek
- Automatyczne generowanie raportów i ich wydruk

Zestaw PortaCount® Model 8048 zawiera:

- N95-Companion™
- walizkę do przenoszenia urządzenia
- zasilacz sieciowy
- alkohol izopropylowy (16 butelek 30 ml o czystości odczynnika 99,5%) – pozwalający na ~240 godzin pracy)
- oprogramowanie testowe FitPro™ Ultra Fit
- generator cząstek
- standardowy zestaw akcesoriów (podwójne przewody, filtry zerowe, zapasowe knoty, pojemnik do napełniania alkoholem, kartridż, kabel USB)
- zestaw do testowania masek ochronnych jednorazowych (narzędzie do przekłuwania masek, sondy i smycz)

Oprogramowanie FitPro™ Ultra Fit:

- Nowe oprogramowanie FitPro™ Ultra Fit poprawia wydajność i upraszcza testowanie
- Nowy zaawansowany interfejs użytkownika z intuicyjną obsługą
- Bezprzewodowa komunikacja WiFi® pozwalająca na elastyczne łatwe połączenie z laptopem lub tabletem
- Wyposażone w animacje w jasny sposób pokazujące testowanej osobie kolejne czynności do wykonania w trakcie testu dopasowania.
- Interaktywny przewodnik rozwiązywania problemów

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

PortaCount®

Model 8048

Zakres współczynnika dopasowania

1 do ponad 10 000,
1 do 200 dla masek jednorazowych z filtrami o skuteczności <99% (tj. N95)

Maski, które urządzenie może przetestować:

- Maski pełnotwarzowe elastomerowe
- Półmaski elastomerowe
- NIOSH Series-100
- NIOSH Series-99
- NIOSH Series-95
- EN FFP1
- EN FFP2
- EN FFP3

Wyliczanie współczynnika dopasowania:

Bezpośredni pomiar współczynnika dopasowania = (Cout/Cin). Pomiar jest wykonywany w czasie gdy badana osoba oddycha i porusza się.

Wymiary:

12 cm x 27 cm x 24 cm

Waga:

Samego urządzenia - 3,2 kg
Wraz z akcesoriami i walizką - 6,9 kg

Zasilanie:

Automatyczne wykrywanie 100 do 250 VAC, 50 do 60 Hz

Przepływy:

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:

99,5% alkohol izopropylowy – czystość czda..

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:

co roku

Gwarancja:

Dwa lata

Komunikacja:

Wi-Fi, USB-C, USB-A

Wymagania sprzętowe komputera PC dla FitPro™

Oprogramowanie testowe Ultra Fit :

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

≥ 1 GHz Procesor

≥ Monitor o rozdzielczości ekranu 1280 x 800 500 MB wolnego miejsca na dysku twardym

1 wolny port USB

Wymagania dotyczące tabletu:

Port USB systemu operacyjnego Windows® 10 lub Windows® 11 (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 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 inne kraje.

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 naszą 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

kom. 601 875 802

tsi@tsi.katowice.pl