



UNDERSTANDING, ACCELERATED

Tester szczelności masek gazowych

TSI PortaCount PRO+ model 8038

Cechy i zalety modelu PortaCount 8038

- Szybsze pomiary testowe P1 i P2, zmniejszone z 10:24 s do 7:15 s
- Przyjazna dla Użytkownika technologia wbudowanej przystawki N95-Companion™
- Do pracy aparatu nie jest wymagany dodatkowy osprzęt (komputer jest wymagany w celu wydruku raportów pomiarowych)
- Aparat do pracy nie wymaga dodatkowego, zewnętrznego generatora cząstek:
 - Zmieniony DMA – zwiększenie wydajności
 - Możliwość wykonywania testów respiratorów typu P1 i P2 oraz pomiarów dla niskiego stężenia cząstek
- Kolorowy ekran dotykowy
- Pomiary aparatem są zgodne z normami UE, w tym dla P1 i P2
- Współczynnik szczelności ponad 10 000
- Zmiana rodzaju maski w czasie krótszym niż minuta
- Automatyczne pomiary dzięki oprogramowaniu FITPRO™ FIT TEST



Żaden inny tester szczelności nie oferuje możliwości testowania wszelkiego rodzaju masek i półmasek przylegających szczelnie do twarzy użytkownika.

PORTACOUNT PRO + eliminuje możliwość powstania błędów jakościowych związanych z dopasowaniem metody testowej. Załączone oprogramowanie pozwala na dobór optymalnej metody testowej.

Zestaw zawiera: aparat, walizkę do przenoszenia, zasilacz, alkohol (na 240 h pracy aparatu), oprogramowanie FITPRO™ FIT TEST , kabelek do połączenia aparatu z komputerem, instrukcję obsługi, certyfikat kalibracji.

Specyfikacja techniczna PortaCount Pro+ model 8038

Współczynnik szczelności: min. od 1 do więcej niż 10.000 (dla respiratorów typu P1 i P2: od 1 do 200)

Dokładność wartości współczynnika szczelności: $\pm 10\%$ odczytu

Rodzaje masek i półmasek które mogą być testowane:

Maski elastomerowe (na całą twarz)

Pół-maski elastomerowe

EN serii P3 (respiratory filtrujące)

EN serii P2 (respiratory filtrujące)

EN serii P1 (respiratory filtrujące)

Maska filtrująca NIOSH series-100

Maska filtrująca NIOSH series-99

Maska filtrująca NIOSH series-95

Współczynnik fabrycznego dopasowania:

Bezpośredni pomiar dopasowania współczynnika (C_{zew}/C_{wew})

Wymiary (WSG): 17 cm x 22 cm x 24 cm

Waga aparatu: 3,1 kg

Waga aparatu ze standardowym wyposażeniem: 8.2 kg (18 lb)

Moc: automatyczne wykrywanie od 100 do 250 VAC, 50 do 60 Hz

Przepływ:

Próby: 350 cm³/min

Całkowity: 1000 cm³/min (nominalny)

Zakres temperatur:

Pracy: 0 do 38° C

Przechowywania: -40 do 50° C

Ciecz robocza: alkohol izopropylowy

Zasilanie: 6 godzin pracy aparatu w temperaturze 21° C

Walizka do przenoszenia: w zestawie

Wymiary walizki (WSG): 23 cm x 36 cm x 53 cm

Ustawienie poziomu akceptacji: wybierane przez użytkownika 0 do 10.000

Okres rekalkibracji: 1 rok

Gwarancja: dwa lata

Minimalne wymagania sprzętowe dla PC Fit Software Test FITPRO:

System operacyjny Windows® 7 (32 i 64 bit), Windows 8 (32 i 64 bit) oraz Windows 10 (32 i 64 bit)
Microsoft.Net wersja 4 (w razie konieczności oprogramowanie instalacyjne zainstaluje Microsoft.Net)

Uwaga — do instalacji Microsoft.Net konieczne jest połączenie z internetem

≥ 1 GHz procesor
≥ 1280 x 800 rozdzielczość monitora
500 MB wolna przestrzeń dyskowa
1 wolny port USB
czytnik CD-ROM lub dostęp do internetu

Komunikacja z komputerem: USB

Akcesoria opcjonalne: adaptery dla wybranych modeli respiratorów