



UNDERSTANDING, ACCELERATED

Tester szczelności masek gazowych

TSI PortaCount PRO model 8030

Cechy i zalety modelu PortaCount 8030

- Szybszy i łatwiejszy w użyciu
- Samodzielna praca, do pracy aparatu nie jest wymagany dodatkowy sprzęt (komputer jest wymagany w celu wydruku raportów pomiarowych), łatwiejszy w użytkowaniu
- Kolorowy ekran dotykowy pozwala na sterowanie aparatem palcem lub rysikiem
- Zgodny z normami OSHA dla wszystkich masek z wyjątkiem N95
- Współczynnik dopasowania do ponad 10 000
- Wylicza współczynnik dopasowania używając mikroskopowych cząstek pyłu zawieszonych w powietrzu otoczenia
- Automatyczne pomiary dzięki oprogramowaniu FITPRO™ FIT TEST
- Opcjonalne adaptory pozwalają użytkownikom wykonanie testów dla ich własnych masek
- Opcjonalny wydruk kart testowych dopasowanych do pracowników



Żaden inny tester szczelności nie oferuje możliwości testowania wszelkiego rodzaju masek i półmasek przylegających ściśle 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, kabel USB do połączenia aparatu z komputerem, instrukcję obsługi, certyfikat kalibracji.

Specyfikacja techniczna PortaCount Pro+ model 8030

Współczynnik szczelności: min. od 1 do więcej niż 10.000

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

Rodzaje masek i półmasek które mogą być testowane:

Maski elastomerowe (na całą twarz)

Pół-maski elastomerowe

Maski serii NIOSH – 100

Maski serii NIOSH – 99

Maski serii NIOSH – 95

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

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

Waga aparatu: 2,7 kg (sam aparat)

Waga aparatu ze standardowym wyposażeniem: 7.3 kg (17 lb)

Zasilanie : 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 +70° C

Ciecz robocza: alkohol izopropylowy 99,5%

Czas pracy z jednej dawki alkoholu: 6 godzin pracy aparatu w temperaturze 21° C

Walizka do przenoszenia: w zestawie

Wymiary walizki (WSG): 23 cm x 34,8 cm x 49,5 cm (dotyczy walizki typu „miękkiego”)

Ustawienie poziomu akceptacji: wybierane przez użytkownika 0 do 10.000

Okres rekalkibracji: 1 rok

Gwarancja: dwa lata

Minimalne wymagania sprzętowe dla komputera PC dla zainstalowania oprogramowania

Fit Software Test FITPRO:

Microsoft Windows® 7 (32 oraz 64 bitowy), Windows 8 (32 oraz 64 bitowy), or Windows 10 (32 oraz 64 bitowy)

Komunikacja z komputerem: USB

Akcesoria opcjonalne: drukarka kart testowych, adaptory dla wybranych modeli respiratorów