

AccuFIT9000 PRO

Face fit tester



De AccuFIT9000 PRO is een ideale oplossing voor het kwantitatief testen van de pasvorm van adembescherming. Met de AccuFIT9000 PRO test u eenvoudig op elke gewenste locatie met netstroom, een PC is bij het testen niet nodig. Alle testgegevens worden opgeslagen op een USB stick of direct op uw PC.

Er zijn verschillende adembeschermingsmiddelen op de markt, van wegwerpmaskers tot volgelaatsmaskers, CBRN gasmaskers, Powered Air-Purifying Respirators (PAPR) en Self-Contained Breathing Apparatus (SCBA). Maar hoe geavanceerd ook: zonder de juiste pasvorm biedt zelfs het beste masker nauwelijks bescherming.

Face Fit testing is verplicht voor maskerdragers in de asbestsector. Maar ook in andere sectoren zoals industrie en brandweer is de face fit test in opkomst. In de VS en het Verenigd Koninkrijk is face fit testen verplicht voor iedere gebruiker van adembescherming.

Kwantitatief testen gebeurt volgens het HSE 282/28 protocol. Hierbij wordt het aantal partikelen binnen en buiten het masker gemeten tijdens het dragen. Door het aantal partikelen buiten het masker te delen door het aantal partikelen binnen het masker wordt de Face Fit factor berekend, waarbij geldt: hoe hoger, hoe beter. Het HSE 282/28 protocol schrijft een minimale Fit Factor van 100 voor bij gebruik van wegwerp- en halfgelaatsmaskers. Volgelaatsmaskers dienen een Fit Factor van 2000 te halen.

Belangrijkste eigenschappen

- Test alle FFP1, FFP2 en FFP3 en vol- en halfgelaatsmaskers
- Eén testprocedure voor alle maskers
- Eenvoudig te gebruiken met kleurentouchscreen
- Bedien 4 toestellen met één PC
- Fit test voor alle goedgekeurde adembeschermingsmiddelen
- Stand alone te gebruiken, geen PC nodig tijdens testen
- Complete kit, u kunt meteen aan de slag



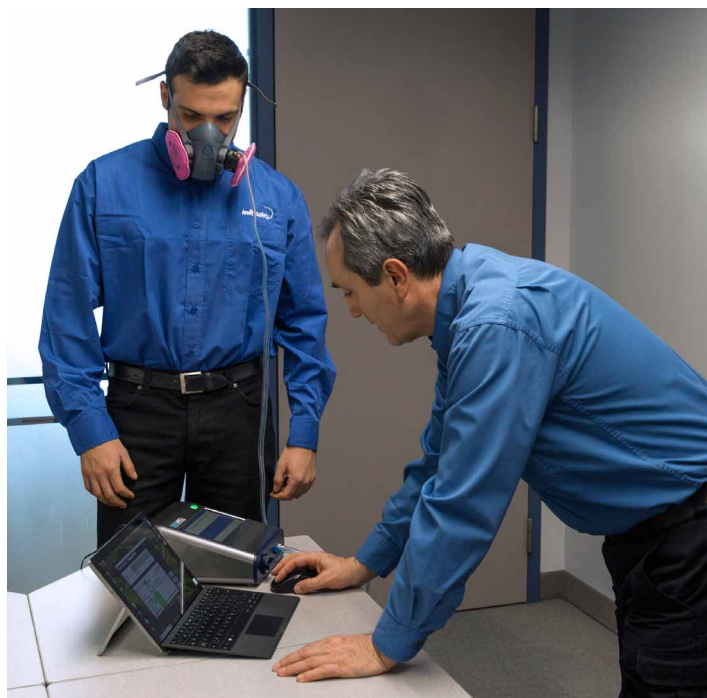
AccuFIT9000 PRO

Face fit tester



Specificaties

Soort	Kwantitatieve pasvormtester voor adembeschermingsmiddelen
Concentratiebereik	0-100 000 partikels/cm ³
Partikelgroottebereik	0,02 - 1 µm
Flowbereik	Monster: 100 cm ³ , in totaal 700 cm ³
Temperatuurbereik	15-35° C
Fit factor meting	Directe meting van de fitfactor (C_{OUT}/C_{IN})
Alcohol	99,5%+ reagens-gehalte isopropyl
Display, GUI	7" verlicht kleuren touchscreen met aanraakpen
Stroomtoevoer	Netstroomadapter (zonder randaarde)
Koffer	Inbegrepen
Inlaatpoorten	Omgeving (links, blauw), monster (rechts, zilver)
Flowcontrole	Voltagecontrole
Online medische evaluatiesoftware	Geïntegreerd
PC applicatie	Stelt u in staat 4 AccuFIT-toestellen tegelijk te gebruiken
Aanraakpen	Inbegrepen
Bestand	CSV tekstbestand, compatibel met Excell
USB-poorten	3 USB-poorten, 1 voor toestel, twee voor hosts
Netwerk	Ethernetpoort, WiFi
PC vereisten	Windows 7, 8 of 10
Kalibratie	Jaarlijks
Garantie	3 jaar op niet-verbruiksartikelen



Meegeleverd

- AccuFIT9000 PRO instrument
- Draagkoffer, adapter, USB-kabel
- Software
- 99,5% reagens-kwaliteit alcohol
- Gebruikershandleiding
- Kalibratiecertificaat



Protonstraat 13g
9743 AL Groningen
050 5712124 / 06 20811866
www.BaSystemen.nl
info@BaSystemen.nl



**PLEZIER
VEILIGHEID
GEZONDHEID**