

PortaCount Pro+ Respirator Fit Tester

SPECIFIKACE

Tester pro ochranu dýchacích orgánů s fit testováním (model 8038-1) pro všechny typy respirátorů - plynové masky, SCBA, respirátory, dokonce i N95, P1 a P2 jednorázové respirátory (filtrační obličej). Použitím přístroje lze získat nejrychlejší, nejjednodušší a nejlepší testovací metodu vyhovující HSE (UK) a OSHA (US).



MĚŘICÍ METODY

Přístroj je určen pro měření faktorů těsnosti masek s účinností 99% nebo vyšší, umožňuje měřit všechny těsně přiléhající respirátory včetně jednorázových typů. Po provedení denních kontrol je přístroj připraven k provedení testů těsnosti, které zahrnují 8 různých cviků, jenž je nutné s řádně nasazeným respirátorem vykonat. Po ukončení přístroj zobrazí výsledek - celkový faktor těsnosti pro sadu cvičení a zda výsledek ne/vyhověl v porovnání s celkovým faktorem těsnosti. V případě negativního výsledku je třeba zjistit příčinu a test opakovat.

PŘEHLED MĚŘITELNÝCH PARAMETRŮ / VÝSTUPNÍ INFORMACE

Počet částic před a pod maskou (filtrem)/poměrové číslo. Jde o vážený průměr, vztažený na množství nebezpečných částic, které by mohla testovaná osoba vdechnout, kdyby byla na pracovišti. V USA požaduje OSHA minimální faktor těsnosti 100 pro poloviční masky, resp. 500 pro celobličeje masky.

TYPY VZORKŮ VHODNÝCH K ANALÝZE / PODMÍNKY MĚŘENÍ

Všechny typy respirátorů - plynové masky, SCBA, respirátory, dokonce i N95, P1 a P2 jednorázové respirátory.