

Dišni aparat Interspiro Incurve-E

100030

Incurve-E je novi SCBA model s jedinstvenim pojasom razvijenim zajedno s vatrogascima - sa svim malim detaljima na umu. Uz najmanje tekstilnih dijelova, Incurve nosač jednostavan je za čišćenje, čvrst i lagan, bez narušavanja udobnosti. Naramenice i pojas za bokove izrađeni su od tekstila za sprečavanje kontaminacije i oblikovani su prema obliku tijela za izvrsnu ergonomiju.

Remeni se mogu jednostavno podesiti i prilagoditi prema korisniku u četiri različite veličine ("S", "M", "L", "XL"). Odabrana veličina jasno je vidljiva s prednje i stražnje strane. Zahvaljujući praktičnom dizajnu, podešavanje veličine može se izvesti s montiranom bocom i bez skidanja aparata sa nosača u kabini vatrogasnog vozila.

Incurve-E ima ergonomski i lako čitljiv zaslon s moćnim pozadinskim osvjetljenjem i dvije velike tipke. Zamišljen je i proizveden za djelovanje u svim uvjetima.

Digitalni zaslon može se konfigurirati za prikazivanje jednog ili više slijedećih zaslona:

- Tlak boce (Bar)
- Simbol tlaka boce
- Preostalo vrijeme zraka na temelju stvarne brzine disanja
- Apsorbirana temperatura

Automatski senzor pokreta i opasnosti sa senzorom pokreta u potpunosti je integriran sa dišnim aparatom Incurve-E. Može se aktivirati ili ključem ili automatski kada je jedinica pod tlakom. Tipka za ručno prebacivanje nalazi se na zaslonu jedinice i lako ju je pronaći, te je teško pritisnuti drugu, krivu tipku.

Prepoznatljivi povratni signal dodatna je razina upozorenja za dodatnu sigurnost. Može se konfigurirati za aktiviranje na određenoj razini iznad upozorenja o niskoj razini zraka ili konfigurirati tako da automatski podešava razinu ovisno o startnom tlaku. Jedinica bilježi tlak u cilindru, status jedinice, upozorenja i temperature u zapisnik s datumom i vremenom za svaki događaj.

Kao dodatnu sigurnosnu značajku Incurve-E provodi automatsko ispitivanje pokretanja provjeravajući tlak u cilindru i elektroničke funkcije. Ovaj test ne zahtijeva interakciju s korisnikom sve dok test nije dovršen i korisnik ne prizna rezultat.

U pozadini stanice provodi se puni test za pokretanje kako bi se provjerile vitalne funkcije SCBA, uključujući funkcije curenja, protoka zraka i alarma pokreta. Upute za uporabu, detaljne upute na zaslonu, usmjeravaju korisnika tijekom testa. Servisnim uslugama može se pristupiti izravno na jedinici zaslona koja prikazuje relevantne podatke usluge.

Incurve-E SCBA se može kombinirati s različitim modelima maski za lice i ventila za disanje. SCBA varijante ne uključuju masku za lice, ventil za disanje i cilindar.

Dostupne su verzije s brzim spajanjem s integriranim ograničenjem protoka između regulatora i boce. Varijante su

dostupne bez dodatnih priključaka ("Osnovna konfiguracija") ili s dodatnim priključcima za crijevo za disanje i / ili dodatnim priključkom za zrak za dovod linije zraka.

Sve inačice uključuju mehanički manometar. Dostupne su varijante, uključujući ili isključujući mehaničku zviždaljku upozorenja. Opcijski bežični Heads-up zaslon pokazuje handsfree prikaz tlaka u cilindru i pomoću funkcije „buddy reading“ vidljiv je ostalim članovima tima.

Incurve-E SCBA može se koristiti u konfiguraciji s jednim ili dva cilindra. Dodatni držač za postavljanje ventila za disanje dostupan je za neke modele ventila za disanje.

Tehničke specifikacije

Karakteristike:

- Prsni remen i naramenice pomiču se neovisno za maksimalnu pokretljivost
- Velika ručka za spašavanje - lako se uhvati za povlačenje vatrogasca u hitnim slučajevima
- Stražnja ploča sa otvorom za dobru ventilaciju i manju težinu nosača
- Lak za rukovanje i podesivi remen cilindra
- Više točaka pričvršćivanja dodatnog pribora
- Veliki tekst sa snažnim osvjetljenjem omogućuje lako čitanje zaslona

Odobrenje: CE 89/686/EEC	Odobrenje (2) EMC 89/336/EEC
Standard: EN 137, tip 2	Materijal: Polimerna ploča na pozadini, otporna na toplinu
Materijal (2): Tkanina od kevlar	Priključak: Boca - EN 144 / QC
Protok zraka: 1350 l/min.	Upozorenje: elektronsko 105 dBA
Težina: 4.3 kg (bez maske i ventila)	Tip baterija: 3 x AAA

