



Incurve-E



Incurve-E är en helt ny SCBA-apparat (Self Contained Breathing Apparatus) med ett unikt bärställe som tagits fram i samarbete med rökdykare – med varje liten detalj i åtanke. Incurve-bärstället har ett minimum av textildelar och är enkel att rengöra, robust och lättviktig – utan att kompromissa med komforten. Axelremmarna och höftbältet är ej i textil för att undvika kontaminering och kroppsformade för utmärkt ergonomi.

Bärstället kan enkelt anpassas till olika kroppsstorlekar med fyra olika storleksinställningar ("S", "M", "L", "XL"). Den valda storleken kan ses tydligt både fram och bak. Tack vare den praktiska utformningen kan storleksjusteringen göras med flaskan monterad och utan att behöva avlägsna apparaten från brandbilen.

Incurve-E har en ergonomisk och lättavläst display med kraftfull bakgrundsbelysning och två stora knappar. Den är konstruerad och tillverkad för att fungera i alla förhållanden.

Den digitala displayen kan konfigureras till att visa en eller flera av dessa skärmar:

1. Cylindertryck i bar
2. Cylindertrycksymbol

3. Återstående lufttid baserat på faktisk andningsfrekvens

4. Absorberad temperatur

Ett automatisk rörelse- och paniklarm med rörelsedetektor är helt integrerat med Incurve-E. Det kan aktiveras antingen med en tally-nyckel eller automatiskt när enheten trycksätts. Den manuella förbikopplingsknappen sitter på displayenheten och är enkel att hitta, samtidigt som det är svårt att råka trycka på den av misstag.

Den distinkta återgångssignalen är ytterligare en varningsnivå för extra säkerhet. Den kan konfigureras så att den aktiveras vid en specifik nivå över larmet om låg luft eller konfigureras att automatiskt ställa in nivån beroende på starttryck.

Enheten registrerar flasktryck, enhetsstatus, varningar och temperaturer i en loggfil med datum och klockslag för varje händelse.

Som en ytterligare säkerhetsåtgärd genomför Incurve-E ett automatiskt starttest som kontrollerar flasktryck och elektroniska funktioner. Detta test kräver ingen användaråtgärd förrän testet är slutfört och resultatet har bekräftats av användaren.

Tillbaka på stationen utförs det fullständiga starttestet för att kontrollera kritiska SCBA-funktioner, inklusive läckage, luftflöde och rörelselarmfunktioner. De användarvänliga stegvisa instruktionerna på displayen guidar användaren under testet.

Ett serviceläge kan öppnas direkt på displayenheten för att visa relevanta servicedata.

- Höftbältet och axelremmarna rör sig oberoende av varandra för maximal mobilitet
- Stort räddningshandtag – enkelt att ta tag i och dra ut rökdykaren om det behövs
- Öppen ryggplatta för god ventilation och låg vikt
- Lätthanterlig och justerbar flaskrem
- Flera fästpunkter för tillbehör
- Stor text med kraftfull bakgrundsbelysning gör det enkelt att avläsa displayen

Incurve-E SCBA kan kombineras med olika ansiktsmasker och andningsventiler, som beskrivs under "Brandbekämpning" och "Ansiktsmasker".

SCBA-versionerna exkluderar ansiktsmask, andningsventil och flaska.

Det finns versioner som har en snabbkoppling med integrerad flödesbegränsare mellan regulator och flaska.

Det finns versioner utan extra anslutningar ("Grundläggande konfiguration") eller med extra anslutningar för andningsslang och/eller extra luftanslutning för luftförsörjning.

Alla versioner har en mekanisk manometer. Det finns versioner med eller utan en mekanisk varningsvissla.

Den trådlösa heads-up-displayen som kan fås som tillval, se "Tillbehör" nedan, ger en handsfree-indikation på flasktryck och "buddy reading"-funktionen gör den synlig för andra teammedlemmar.

Andningsapparaten INCURVE-E kan både användas med singelflaska eller flaskpaket. Se "Tillbehör" nedan för monteringsatts för flaskpaket, T-rör för flaska och distans för flaska.

Ett tillval i form av en hållare för att parkera andningsventilen finns för vissa modeller av andningsventiler och är listade under "Tillbehör" nedan.

Teknisk specifikation

Flöde : 1350 l/min

Godkännande : PPE 2016/425

Godkännande (2) : EMC 89/336/EEC

Batterityp : 3 x AAA

Anslutning : Flaska – EN144 / qc

Material : Värmebeständig polymer-ryggplatta

Material (2) : Remmar av Kevlar

Standard : EN137 Typ 2

Varning : Elektronisk - 105 dBA

Vikt : 4.4 kg (utan mask och ventil)

Godkänn cookies från den här webbplatsen

Denna webbplats använder cookies för att förbättra din upplevelse av webbplatsen. Genom att klicka på "Godkänn" samtycker du till vår [integritetspolicy](#) och [cookiepolicy](#).

- Acceptera inte cookies
- Acceptera endast funktionella cookies
- Godkänn alla cookies