DRÄGER · ADEMLUCHTTOESTELLEN · ADEMLUCHTTOESTEL (SCBA)

Dräger PSS AirBoss

Serie: Dräger PSS



De Dräger PSS AirBoss is een hoogwaardig, omgevingsluchtonafhankelijk ademluchttoestel (SCBA) voor brandbestrijding; het biedt ergonomie die tot de beste in zijn klasse behoort en is een van de lichtste ademluchttoestellen voor brandweerlieden. Een in hoogte verstelbaar ergonomisch harnas en een heupgordel die meebeweegt wanneer u zich strekt, verminderen de lichamelijke belasting; een licht space frame met slanggeleiding maakt het mogelijk de geleiding van de slangen voor longautomaat, manometer en redding aan te passen. Met de Quick Connect-optie kunnen cilinders snel worden gewisseld, en een universele cilinderband past op configuraties met één of twee cilinders. Goed zichtbare, fotoluminescente en reflecterende oppervlakken maken teamleden bij weinig licht beter te lokaliseren. Bij uitvoeringen met PASS (bewegingsloosheidsalarm) wordt dit automatisch geactiveerd wanneer de cilinder wordt geopend; met kleurgecodeerde BuddyLights aan voor- en achterzijde geeft het visuele en akoestische waarschuwingen wanneer een brandweerlid niet meer beweegt, bijna geen lucht meer heeft, onder hoge thermische belasting staat of in nood verkeert. Geïntegreerde handgrepen ondersteunen redding. Met Dräger FireGround kan elke drager in het veld in realtime worden bewaakt; de datalogger registreert alarmen, luchtdruk en batterijstatus. Harnasmaterialen hebben een lage absorptie en stoten vloeistoffen af, en het hele toestel is machinewasbaar. RAM Link, RFID-tags en demontage zonder gereedschap vereenvoudigen onderhoud en beheer van middelen. Er zijn drie configuraties beschikbaar: Active, de lichtste, met een mechanische manometer; Extend met geïntegreerd PASS; en Connect met geavanceerde sensoren, 360°-buddy lights en volledige FireGround-compatibiliteit. Volgens de technische tabel wegen de rugplaat en het harnas 4.16 kg en is de ingangsdruk 0–300 bar. Goedkeuringen: NEN-EN 137:2006 (type 2), NEN-EN 14593 Part 1, AS/NZS, NIOSH, NFPA, SOLAS II-2 en MED.

01 Licht, ergonomisch SCBA-toestel voor brandbestrijding

02 Configuraties Active, Extend en Connect

03 PASS en kleurgecodeerde BuddyLights (Extend/Connect)

04 Realtime bewaking met Dräger FireGround

05 Machinewasbaar, demontage zonder gereedschap

06 NEN-EN 137 type 2, EN 14593-1, NIOSH, NFPA, MED

Technische gegevens

MERK	Dräger
MODEL	Dräger PSS AirBoss
MED-GECERTIFICEERD (SCHEEPSUITRUSTING)	Ja
GEWICHT	4,16 kg
COMPATIBELE MASKERS / FLESSEN / ACCESSOIRES	Dräger FPS 7000 · Dräger Panorama Nova

Normen

NORM	EDITIE	PRESTATIE
EN 137	2006	type 2
EN 14593-1	—	—

Certificaten

OVERIG	AS/NZS
OVERIG	NIOSH
OVERIG	NFPA
OVERIG	SOLAS II-2

Toepassingsgebieden

Brandweer / noodhulp