

Dräger Bodyguard 1500

Serie: Dräger Bodyguard



De Dräger Bodyguard 1500 is een draadloos, automatisch PASS-systeem (bewegingsloosheidsalarm) dat de veiligheid van ademluchtdragers verhoogt. Het vestigt met opvallende visuele en akoestische alarmen de aandacht op teamleden in nood en omvat draadloze gegevensoverdracht van de manometer naar het PASS-apparaat. Het is ontworpen voor beroeps- en vrijwillige brandweerkorpsen en voor de industrie. Bij normaal gebruik tonen twee blauwe leds de positie van de drager, ook bij slecht zicht. De verlichte Tx-manometer stuurt drukgegevens naar het PASS-apparaat en, indien gebruikt, naar het Dräger FPS 7000-head-up-display; er worden visuele en akoestische waarschuwingen gegeven wanneer de luchtvoorraad onder door de gebruiker ingestelde grenzen zoals 2/3 of 1/3 daalt. Wanneer de druk onder 56 bar daalt, geeft het PASS-apparaat een waarschuwingssignaal. Als de drager langer dan 20 seconden niet beweegt, klinkt een vooralarm; als dit niet wordt geannuleerd, wordt het hoofdalarm geactiveerd. Na de eerste koppeling is elke Tx-manometer gekoppeld aan een specifieke Bodyguard 1500; het openen van de cilinderafsluiter start het apparaat automatisch, zonder kabels. Het is robuust en licht; het voldoet aan de eisen van NEN-EN 137:2006 (type 2) voor gebruik van -30 °C tot +60 °C. Het wordt geleverd met een klem en een krokodillenklem voor bevestiging op de schouder of heup, en de grote knoppen kunnen met handschoenen worden bediend. De batterij gaat 12 maanden mee voordat deze moet worden vervangen, zodat ze bij het jaarlijkse onderhoud kan worden gewisseld. Het kan ook zonder de Tx-manometer worden gebruikt als zelfstandig PASS; Tx-manometer-upgradesets zijn verkrijgbaar voor bestaande ademluchttoestellen uit de Plus- en PSS-serie. Incidentgeschiedenis en instellingen kunnen worden gedownload met de Dräger RFID PC Link.

- 01 Draadloos automatisch PASS: bewegingsloosheids- en noodalarm

- 02 Draadloze drukgegevens van Tx-manometer, waarschuwing bij 56 bar
- 03 Drukgegevens naar FPS 7000-head-up-display
- 04 Gebruik van -30 °C tot +60 °C (NEN-EN 137:2006 type 2)
- 05 Batterijlevensduur van 12 maanden
- 06 Upgradesets voor Plus- en PSS-serie

Technische gegevens

MERK	Dräger
MODEL	Dräger Bodyguard 1500
WAARSCHUWINGSSYSTEEM	Akoestisch waarschuwingssignaal zodra de cilinderdruk onder 56 bar daalt
COMPATIBELE MASKERS / FLESSEN / ACCESSOIRES	Dräger PSS-serie ademluchttoestellen (met Tx-manometer upgradeset) · Dräger Plus-serie ademluchttoestellen (met Tx-manometer upgradeset)

Normen

NORM	EDITIE	PRESTATIE
EN 137	2006	type 2

Toepassingsgebieden

Brandweer / noodhulp · Algemene industrie