



AIR-POL[®] Sp. z o. o.

Dane techniczne		AD-95M serii 2 + AZ-95
Nr certyfikatu		64.086.006a + 64.086.005
Typ czaszy		Stożkowa – sterowana (opcjonalnie - niesterowalna)
Powierzchnia czaszy [m ² / ft ²]		110 m ² / 1184 ft ² + 50 m ² / 538,21 ft ²
Średnica czaszy [m / ft]		13,2 m / 43,31 ft + 8 m / 26,24 ft
Czas obrotu [s]		~12 s
Czasza główna [ilość skoków / czas eksploatacji]		150 skoków / do 20 lat
Czasza zapasowa [ilość skoków / czas eksploatacji]		<ul style="list-style-type: none"> 1 skok przy prędkości 350 km/h, 12 skoków przy prędkości do 225km/h, nieograniczoną ilość użycia sposobem pomocniczym, 20 lat
Masa zestawu [kg / lbs]		18,5 kg / 40,8 lbs + 6,1 kg / 13,45 lbs
Max obciążenie [kg / lbs]		165 kg / 363,76 lbs
<ul style="list-style-type: none"> spadochron główny spadochron zapasowy 		
Min/Max dopuszczalna prędkość użycia spadochronu głównego		Min 120 km/h / 65 KTS Max 400 km/h / 216 KTS
Min/Max dopuszczalna prędkość użycia spadochronu zapasowego		Min 120 km/h / 65 KTS Max 350 km/h / 189 KTS
Min wysokość skoku [m / ft]		Min 150 m / 393,71 ft Min 100 m / 328,10 ft
<ul style="list-style-type: none"> spadochron główny spadochron zapasowy 		
Prędkość opadania [m/s / ft]	czaszy głównej	5,0 m/s / 16,4 ft/s* (*przy 165kg)
	czaszy zapasowej	8,5 m/s / 27,9 ft/s* (*przy 140kg) 7,5 m/s / 24,6 ft/s* (*przy 120kg)
Prędkość postępową [m/s / ft/s]		0 ÷ 4,5 m/s / 0 ÷ 14,76 ft/s
Prędkość opadania na spadochronie stabilizującym w spadaniu [m/s / ft/s]		35 m/s / 115 ft/s
Systemy otwarcia		<ul style="list-style-type: none"> lina desantowa, dwustopniowy system otwarcia – stabilizacja z zabezpieczeniem przez automat KAP-3P1

ZESTAW SPADOCHRONOWY DEDAL serii 2 (AD-95M s2 + AZ-95)

Spadochron desantowy DEDAL serii 2 (AD-95M s2 + AZ-95) przeznaczony jest do wykonywania skoków szkolnych, szkolno-treningowych, szkolno-bojowych i bojowych.

Zestaw spadochronowy AD-95M s2 może być wyposażony w czaszę główną sterowaną lub niesterowalną.

Uprząż spadochronu umożliwia podłączenie standardowych zasobników z wyposażeniem oraz uprząży UZO-100 z możliwością mocowania broni w pokrowcach typ „A” (Beryl) i typ „B” (PK / RPG-7D)

Spadochrony DEDAL umożliwiają wykonanie masowego desantu żołnierzy z wyposażeniem z samolotów przy małych i dużych prędkościach lotu oraz małych i dużych wysokościach. Charakteryzują się wyjątkową niezawodnością działania.

Czasza AD-95M s2 posiada unikatową możliwość zmiany funkcjonalności spadochronu przez skoczka w trakcie wykonywania skoku. Spadochron po otwarciu opada pionowo (nie posiada prędkości postępowej), prędkość postępową pojawia się po podjęciu świadomej decyzji przez skoczka, który może otworzyć szczeliny napędowe nadające czaszy ruch poziomy i pozwalające na manewrowanie spadochronem.

Spadochron zapasowy AZ-95 przeznaczony jest do ratowania skoczka w przypadku częściowego lub całkowitego nieotwarcia się czaszy głównej.

Otwarcie spadochronu przyspieszane jest przez mechanizm sprężynowy. Skoczek może otworzyć spadochron AZ-95 prawą i lewą ręką. Dodatkowo spadochron może być wyposażony w automat AAD.

