

Dräger LAR 8000 Rebreather (duikapparatuur)

De Dräger LAR 8000 is een rebreather voor tactisch duiken die gebruikt kan worden in een gesloten circuit (CCR) of, voor grotere diepten, in een semi-gesloten circuit (SCR). De niet-magnetische rebreather onderscheidt zich vooral door zijn minimale ademweerstand, uiterst robuust ontwerp en zeer eenvoudige gebruik.



Dräger LAR 8000



Voordelen

Dräger LAR 8000: De veelzijdige rebreather voor elke duikmissie

Het vermogen om zich aan onvoorziene omstandigheden aan te kunnen passen is in veel situaties essentieel om te overleven. De Dräger LAR 8000 rebreather voor tactisch duiken biedt meerdere opties in één toestel, zodat u op alle omstandigheden bent voorbereid. Afhankelijk van de situatie kan het toestel in een gesloten circuit (CCR) worden gebruikt om luchtballen te voorkomen, of in een semi-gesloten circuit (SCR) met toevoeging van nitrox om grotere diepten te bereiken. Het duiktoestel kan op de borst of op de rug worden gedragen, afhankelijk van uw behoefte.

Minimale ademweerstand

Een duiker wordt met een groot aantal uitdagingen geconfronteerd. Alles wat de inspanningen van een duiker vermindert en zijn paraatheid vergroot, ondersteunt hem bij de succesvolle voltooiing van zijn duikmissie. Een van de meest relevante factoren hierbij is de ademweerstand van de duikuitrusting. Het speciale ontwerp van de LAR 8000 zorgt voor een zeer lage ademweerstand, waardoor de gebruiker gemakkelijker kan ademen.

De duiker houdt meer energie over voor de missie zelf en heeft tussen twee duiken door ook minder tijd nodig om te regenereren. Op de lange duur is een lage ademweerstand goed voor de gezondheid van de duiker omdat de ademhalingsorganen minder zwaar worden belast.

Maximale veiligheid

De gebruiksklare Dräger DiveSorb® Go 8000 is ontworpen voor optimale gebruiksvriendelijkheid. De hygiënische, afzonderlijk verpakte patronen zijn direct klaar voor gebruik en kunnen snel in de LAR 8000 worden geplaatst. Een langdurige voorbereiding met het risico dat de tank te weinig of te veel wordt gevuld of het in contact komen met ademkalk behoren tot het verleden.

Het Dräger-opleidingsprogramma zorgt er ook voor dat gebruikers vertrouwd raken met de LAR 8000 en het toestel veilig kunnen gebruiken tijdens hun dagelijkse werkzaamheden.

Zeer eenvoudige bediening

Snelle inzetbaarheid en eenvoudig gebruik zijn gewaarborgd voor, tijdens en na de duikmissie, ongeacht of het zicht of de ruimte beperkt is. De LAR 8000 is dankzij de klikbevestigingen (P-Con) in een handomdraai gemonteerd en maakt gereedschap geheel overbodig. Het mondstuk kan met één hand worden bediend. Na gebruik kunnen de afzonderlijke componenten hygiënisch en betrouwbaar worden gereinigd. Hoewel de duikapparatuur voor vele doeleinden kan worden gebruikt, spreekt deze zo voor zich dat de opleiding altijd snel en gemakkelijk is – dit bespaart niet alleen tijd, maar ook kosten.

Uiterst duurzaam

De LAR 8000 is ontworpen voor gebruik onder zware omstandigheden. De robuuste, hitte- en koudebestendige behuizing zorgt voor een betrouwbare bescherming van de levensreddende componenten in

Voordelen

het duiktoestel. Dit geldt zowel voor de ademkalktank en de pneumatische uitrusting als voor de ademzak, die ook beschermd wordt door een extra afdekking aan de kant van het lichaam van de duiker.

Instelbare ademautomaat

De gebruiker kan de reactiedrempel van de ademautomaat voor de specifieke taak aanpassen. Hij kan kiezen uit een zeer gemakkelijke ademhaling, een comfortabele ademhaling tijdens "normaal" duiken of een "zware" instelling die de duiker ondersteunt tijdens tactische opstijgingen. De duiker kan de ademweerstand via een hendel met drie duidelijk gedefinieerde en herkenbare standen instellen.

Niet-magnetisch (optioneel)

De LAR 8000 is een niet-magnetisch duiktoestel conform STANAG 2897, klasse A. Alle componenten van het toestel zijn volgens deze norm ontworpen, met de daarin bepaalde afmetingen.

Details



Klikbevestigingen (P-Con), patroon met ademkalk en nitrox-schakelaar



Bevestigde contralong voor uitademing (links) en inademing (rechts)



Achterplaat om de contralong voor uitademing en inademing te beschermen

Systeemonderdelen

D-57980-2012



Dräger Tactisch Harnas 1000

Veelzijdig draagharnas voor LAR-rebreathers

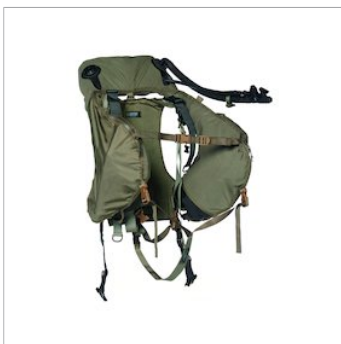
D-6095-2018



Dräger RBD 5000

De RBD 5000 is een modulaair draagsysteem voor militaire duiktoestellen met een gesloten circuit. Het dient als drijflichaam, lichaamsbescherming en noodopstijgsysteem in één. Voor persoonlijke ballistische bescherming kan het draagsysteem worden losgekoppeld van de plaatdrager, wat aan boord gaan een stuk eenvoudiger maakt.

D-26274-2020



Comfort Harnas Systeem

Het Comfort Harnas Systeem is een modulaair draagsysteem voor militaire rebreathers met gesloten circuit en is flexibel voor verschillende toepassingen. De componenten kunnen in combinatie met vaste voorzieningen worden gebruikt om een toestel te configureren. Elke component kan ook afzonderlijk worden gebruikt.

Toebehoren

D-20381-2020



DiveSorb® Go 8000

Het DiveSorb® Go 8000 patroon is een eenvoudig te gebruiken, schone en efficiënte oplossing voor de CO₂-absorptie in de Dräger LAR 8000.

D-26309-2020



Dräger DiveSorb® Pro

De Dräger DiveSorb® Pro werd speciaal ontwikkeld voor gesloten of semi-gesloten rebreathers om een hoge mate van CO₂-absorptie, en daarmee lange duiktijden, mogelijk te maken.

D-12944-2018



Dräger Panorama Nova Dive

De Panorama Nova Dive is een volgelaatsmasker met diverse aansluitmogelijkheden voor ademautomaten, onderwatercommunicatie en een waarschuwing voor lage druk. Zo kan de professionele gebruiker comfortabel duiken onder moeilijke omstandigheden.

D-11306-2016



Zuurstof- en menggas cilinders

Er zijn zowel niet-magnetische als magnetische zuurstofcilinders verkrijgbaar.

Toebehoren

D-1040-2020

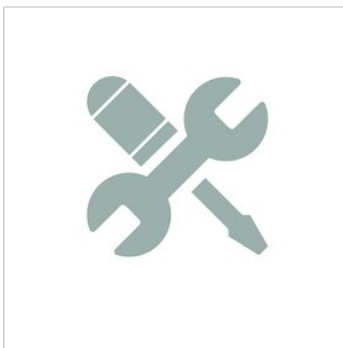


Transportkoffer

De robuuste transportkoffer kan worden gebruikt om de Dräger LAR 8000 en de toebehoren veilig op te bergen en te vervoeren. De koffers kunnen gestapeld worden.

Services

D-2331-2016



Product Service

Onze Service-afdeling ondersteunt u met verschillende onderhoudsabonnementen – in onze werkplaats of bij u op locatie. Onderhoud en reparatie zijn een cruciale veiligheidsfactor. Maar ook vanuit het economisch perspectief is zorgvuldig onderhoud een must. Preventief onderhoud, onderhoudsprocedures en originele onderdelen en toebehoren zorgen ervoor dat uw investering langer meegaat.

Technische gegevens

Beschrijving	Gesloten rebreather (CCR) met zuurstof Semi-gesloten rebreather (SCR) met nitrox
Duikdiepte/-duur CCR:	0 tot 6 msw bij $ppO_2 < 1,6$ bar (0 tot 10 msw bij $ppO_2 < 2,0$ bar) tot 300 min. afhankelijk van cilinderformaat en ademfrequentie en DiveSorb
Duikdiepte/-duur SCR:	NATO B MIX 0 tot 16 msw bij $ppO_2 < 1,6$ bar (0 tot 24 msw bij $ppO_2 < 2,0$ bar) ca. 120 min. (4,0 l cilinder) NATO C MIX 0 tot 30 msw bij $ppO_2 < 1,6$ bar (0 tot 40 msw bij $ppO_2 < 2,0$ bar) ca. 60 min. (4,0 l cilinder) NATO D MIX 0 tot 40 msw bij $ppO_2 < 1,6$ bar (0 tot 54 msw bij $ppO_2 < 2,0$ bar) ca. 40 min. (4,0 l cilinder)
Ademgas	0 tot 24 msw voorgemengd gas B, 60% O_2 , 40% N_2 0 tot 40 msw voorgemengd gas C, 40% O_2 , 60% N_2 0 tot 54 msw voorgemengd gas D, 32,5% O_2 , 67,5% N_2
Ademkalk	DiveSorb® Go 8000 ademkalkpatroon voor het snel en eenvoudig bijvullen van de ademkalkcontainer. Alternatieve mogelijkheid: DiveSorb® Pro; ca. 2,4 kg per vulling
DiveSorb Pro gebruiksduur	175 min. (40,0 l/min.) – conform STANAG 1410 300 min. (22,5 l/min.)
DiveSorb Go gebruiksduur	145 min. (40,0 l/min.) – conform STANAG 1410 270 min. (22,5 l/min.)
Magnetische signatuur (optioneel)	STANAG 2897, klasse A
Afmetingen in mm (l x b x d)	435 x 340 x 190
Gewicht	in lucht ca. 13 kg in water neutraal, inademingskant van contralong gevuld met 2 l gas
Bedrijfstemperatuur	0 °C tot 40 °C
Opslagtemperatuur	-30 °C tot 50 °C

Bestelinformatie

Dräger LAR 8000		T 80 000
NATO Stock Nummer (NSN)		
NATO Stock Nummer (NSN)		4220 12 420 8950
Cilinders		
Zuurstof-/menggascilinder	Staal / 1,5 l / G ¾"	T 80 220
Zuurstof-/menggascilinder	Staal / 1,5 l / M26x2	op aanvraag
Zuurstof-/menggascilinder	Composiet / 1,9 l / CGA 540	40 59 311
Zuurstof-/menggascilinder	Composiet / 2,0 l / G ¾" / NM	T 80 222

Bestelinformatie

Zuurstof-/menggascilinder	Composiet / 2,0 l / M26x2 / NM	op aanvraag
Menggascilinder	Composiet / 4,0 l / G ¾" / NM	T 16 992
Menggascilinder	Composiet / 4,0 l / G ¾"	T 15 109
Gereedschappen		
Gereedschapstas		T 14 410
Reserveonderdelen		
Boordset (voor kleine reparaties op locatie)		37 06 787
Verbruiksartikelen		
DiveSorb® Go 8000, ademkalkpatroon (1 st.)		37 00 230
DiveSorb® Pro, 4,8 kg		67 37 062
DiveSorb® Pro, 18 kg		67 37 109
Halocarbon smeermiddel (28 g per tube)		65 90 212

Opmerkingen

Niet alle producten, functies of diensten worden in alle landen verkocht.
De vermelde handelsmerken zijn alleen in bepaalde landen gedeponeerd en niet noodzakelijkerwijs in het land waarin dit materiaal wordt uitgebracht. Ga naar www.draeger.com/trademarks voor de actuele status.

HOOFDKANTOOR
Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23558 Lübeck, Duitsland
www.draeger.com

NEDERLAND
Dräger Nederland B.V.
Huygensstraat 3-5
2721 LT Zoetermeer
Postbus 310
2700 AH Zoetermeer
Tel +31 (0)79 344 46 66
receptie@draeger.com

Dräger Nederland B.V.
Marine & Offshore
Beurtschipperstraat 1
3194 DK Hoogvliet
Tel +31 (0)10 295 27 40
sales-mo.sd.nl@draeger.com

BELGIË
Dräger Safety België N.V.
Heide 10
1780 Wemmel
Tel +32 2 462 62 11
Fax +32 2 609 52 60
stbe.info@draeger.com

Vind uw Dräger-
contactpersoon op:
www.draeger.com/contact

