

## Dräger LAR 8000 Équipement et système de plongée

Le LAR 8000 de Dräger est un recycleur pour la plongée tactique, qui peut être utilisé en circuit fermé (CCR) ou, pour des profondeurs plus importantes, en circuit semi-fermé (SCR). Ce recycleur magnétique est particulièrement remarquable en raison de sa résistance respiratoire minimale, de sa conception extrêmement robuste et de sa simplicité d'utilisation.



## Dräger LAR 8000



## Avantages

---

### Dräger LAR 8000 : le recycleur polyvalent adapté à chaque mission

Dans de nombreuses situations, être capable de s'adapter à des circonstances imprévues peut être une question de vie ou de mort. Le recycleur LAR 8000 de Dräger pour la plongée tactique offre de multiples options avec un seul et même appareil, pour vous permettre d'affronter toutes les conditions. Selon la situation, il peut être utilisé en circuit fermé (CCR) pour empêcher la formation de bulles, ou en circuit semi-fermé (SCR) avec du nitrox pour atteindre de plus grandes profondeurs. Il peut également être porté sur la poitrine ou sur le dos, selon vos exigences.

---

### Résistance respiratoire minimale

Un plongeur doit faire face à un large éventail de situations. Tout ce qui peut réduire la tension et faciliter la préparation du plongeur l'aide à mener à bien sa mission. À cet égard, la résistance respiratoire de l'équipement de plongée est un des facteurs les plus importants. La conception spéciale du LAR 8000 garantit une très faible résistance respiratoire, ce qui permet à l'utilisateur de respirer avec moins d'effort.

Le plongeur a donc plus d'énergie à consacrer à la mission proprement dite et, à moyen terme, il lui faut moins de temps pour récupérer entre les plongées. À long terme, une faible résistance respiratoire est bénéfique pour la santé du plongeur, car cela réduit la pression sur les organes respiratoires.

---

### Sécurité maximale

La Dräger DiveSorb® Go 8000, prête à l'emploi, est conçue pour être très facile à utiliser. Les cartouches hygiéniques, emballées individuellement, sont instantanément prêtes à l'emploi et peuvent être rapidement insérées dans le LAR 8000. Désormais, vous n'aurez plus à vous soucier du long travail de préparation ni à courir le risque de sous/sur-remplir le bidon ou d'entrer en contact avec la chaux sodée.

Le programme de formation Dräger garantit également que les utilisateurs sont familiarisés avec le LAR 8000 et prêts à l'utiliser en toute sécurité dans leur travail quotidien.

---

### Grande simplicité d'utilisation

Une préparation rapide et une facilité d'utilisation sont garanties avant, pendant et après la mission, même si la visibilité ou l'espace sont limités. Le LAR 8000 se monte en quelques mouvements de main grâce à ses raccords à encliqueter (P-Con) et élimine complètement le besoin d'outils. L'embout buccal peut être actionné d'une seule main. Après utilisation, les différents composants peuvent être facilement nettoyés de manière hygiénique et fiable. Bien qu'il puisse être utilisé à de nombreuses fins différentes, cet équipement de plongée est tellement intuitif que la formation est toujours rapide et simple, ce qui vous permet de gagner du temps et de réduire les coûts.

## Avantages

### Extrêmement robuste

Le LAR 8000 est conçu pour être utilisé dans des conditions difficiles. Son boîtier robuste, résistant à la chaleur et au froid, protège de façon fiable les composants vitaux à l'intérieur de l'appareil. Cela vaut pour la cartouche de chaux sodée et l'équipement pneumatique, ainsi que pour le sac respiratoire, qui est également protégé par un couvercle supplémentaire côté corps du plongeur.

### Soupape à la demande réglable

L'utilisateur peut ajuster le seuil de déclenchement de la soupape à la demande en fonction de la tâche à accomplir. Il peut choisir entre une respiration très facile, une respiration confortable lors d'une intervention de plongée « normale » ou un réglage « dur » qui aide le plongeur pendant les ascensions tactiques. Le plongeur peut régler la résistance respiratoire à l'aide d'un levier à trois positions clairement définies et reconnaissables.

### Amagnétique (en option)

Le LAR 8000 est un appareil de plongée amagnétique conforme à la norme STANAG 2897, classe A. Tous les composants de l'appareil sont conçus et dimensionnés conformément à la norme.

## Détails



D-5547-2019

Raccords à cliquer (P-con), cartouche de chaux sodée et commutateur nitrox



D-5546-2019

Sac respiratoire intégré pour l'expiration (gauche) et l'inspiration (droite)



D-5544-2019

Couvercle arrière pour protéger le sac respiratoire

## Composants du système



D-57980-2012

### Harnais tactique Dräger 1000

Harnais de transport polyvalent pour recycleurs LAR.



D-6095-2018

### Dräger RBD 5000

Le RBD 5000 est un système de transport modulaire pour appareils de plongée militaires en circuit fermé. Système tout-en-un, il assure les fonctions de flottabilité, de protection du corps et de remontée d'urgence. Pour la protection balistique personnelle, le système de transport peut être détaché du support de plaque, ce qui facilite grandement l'embarquement.

## Accessoires



ST-14790-2008

### Gilet de sauvetage Shadow

Le gilet de sauvetage Shadow est un compensateur de flottaison destiné à être utilisé avec les appareils de plongée LAR. Il offre une flottabilité maximale de 168 newtons. Il assure la flottabilité en utilisant soit les deux bouteilles d'air comprimé intégrées de 0,4 l, soit une alimentation supplémentaire en gaz par un tuyau de gonflage et un gonfleur.

## Accessoires



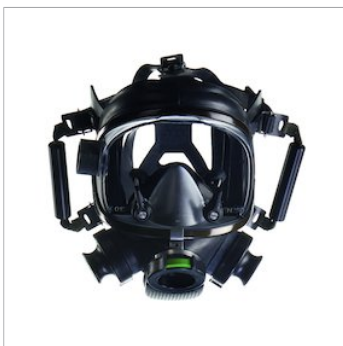
### DiveSorb Go 8000

La cartouche DiveSorb Go 8000 est une solution facile à utiliser, propre et efficace pour l'absorption de CO<sub>2</sub> dans le LAR 8000.



### Dräger DiveSorb Pro

La chaux sodée DiveSorb® Pro a été spécialement développée pour les recycleurs à circuit fermé ou semi-fermé afin de permettre un haut degré d'absorption du CO<sub>2</sub>, et donc de longues durées de plongée.



### Dräger Panorama Nova Dive

Le Panorama Nova Dive est basé sur un corps de masque ayant fait ses preuves. Avec le bandage de tête 5 points, il offre un ajustement parfait et étanche.



### Bouteilles d'oxygène et de mélange de gaz

Des bouteilles d'oxygène magnétiques et amagnétiques sont disponibles.

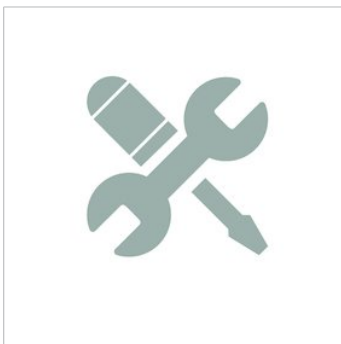
## Accessoires



### Coffret de transport

Le coffret de transport robuste peut être utilisé pour stocker et transporter en toute sécurité le LAR 8000 Dräger et ses accessoires. Les coffrets sont empilables.

## Services



### Maintenance des produits

Nous vous proposons différentes formules pour l'entretien de vos équipements, dans nos ateliers ou directement sur votre site. Les opérations d'entretien et de réparation sont primordiales pour garantir la sécurité et la fiabilité des produits, mais une maintenance soignée constitue un plus, même lorsque l'on en vient à des considérations commerciales. Des inspections préventives, un entretien régulier et l'utilisation de pièces de rechange d'origine contribuent à rentabiliser vos investissements sur le long terme.

## Caractéristiques techniques

Description	Recycleur à circuit fermé avec oxygène (CCR) Recycleur à circuit semi-fermé avec nitrox (SCR)
Profondeur/durée de plongée	0 à 6 m à une PpO <sub>2</sub> < 1,6 bar (0 à 10 m à une PpO <sub>2</sub> < 2,0 bar) jusqu'à 240 minutes, selon la taille de la bouteille et la fréquence respiratoire 0 à 16 m à une PpO <sub>2</sub> < 1,6 bar (0 à 24 m à une PpO <sub>2</sub> < 2,0 bar) environ 120 min
gaz respiratoire	0 à 24 m gaz pré-mélangé B, 60 % O <sub>2</sub> , 40 % N <sub>2</sub>
Chaux sodée	Les cartouches de chaux sodée Dive Sorb® Go 8000 permettent de recharger rapidement et facilement la chaux sodée. Alternative : DiveSorb® Pro ; env. 2,4 kg par remplissage
Signature magnétique (en option)	STANAG 2897, classe A
Dimensions en mm (longueur x largeur x profondeur)	435 x 340 x 190 mm
Poids	à l'air, 13 kg environ En eau neutre, côté inspiration du sac respiratoire rempli de 2 l de gaz
Température d'utilisation	0 °C à 40 °C
Température de stockage	-30 °C à + 50 °C

## Pour vos commandes

### Dräger LAR 8000

#### Bouteilles

Bouteille d'oxygène/de mélange de gaz	Acier/1,5 l/G ¾"	T802220
Bouteille d'oxygène/de mélange de gaz	Acier/1,5 l/M26x2	Sur demande
Bouteille d'oxygène/de mélange de gaz	Composite carbone/1,9 l/G ¾"	T80221
Bouteille d'oxygène/de mélange de gaz	Composite carbone/1,9 l/M26x2	Sur demande
Bouteille d'oxygène/de mélange de gaz	Composite carbone/1,9 l/CGA 540	4059311
Bouteille d'oxygène/de mélange de gaz	Composite carbone/2,0 l/G ¾"/NM	T80222
Bouteille d'oxygène/de mélange de gaz	Composite carbone/2,0 l/M26x2/NM	Sur demande

Bouteilles de mélange de gaz	Composite carbone/4,0 l/G ¾"/NM	T16992
Bouteilles de mélange de gaz	Composite carbone/4,0 l/G ¾"	T15109

#### Outils

Sac à outils	T14410
--------------	--------

#### Pièces de rechange

Jeu de pièces de rechange	T14147
---------------------------	--------

#### Consommables

Dive Sorb Go 8000, cartouche de chaux sodée (1 unité)	37 00 230
DiveSorb® Pro, 4,5 kg	67 37 062

### T80000



## Pour vos commandes

DiveSorb® Pro, 18 kg	67 37 109
Lubrifiant halocarboné (28 g par tube)	65 90 212

## Notes

Tous les produits, caractéristiques et services ne sont pas commercialisés dans tous les pays.  
Les marques commerciales mentionnées ne sont déposées que dans certains pays, qui ne sont pas obligatoirement les pays de diffusion de la présentation. Pour davantage d'informations sur le statut des marques, rendez-vous sur [www.draeger.com/trademarks](http://www.draeger.com/trademarks).

### SIÈGE

Drägerwerk AG & Co. KGaA  
Moislinger Allee 53–55  
23558 Lübeck, Allemagne  
[www.draeger.com](http://www.draeger.com)

### FRANCE

Dräger France SAS  
Parc de Haute Technologie  
25 rue Georges Besse  
92182 Antony Cedex  
Tél. +33 (0)1 46 11 56 00  
Fax +33 (0)1 40 96 97 20  
[infofrance@draeger.com](mailto:infofrance@draeger.com)

### BELGIQUE

Dräger Safety Belgium NV  
Heide 10  
1780 Wemmel  
Tél. +32 2 462 62 11  
Fax +32 2 609 52 60  
[stbe.info@draeger.com](mailto:stbe.info@draeger.com)

### SUISSE

Dräger Schweiz AG  
Waldeggstrasse 30  
3097 Liebefeld  
Tél. +41 58 748 74 74  
Fax +41 58 748 74 01  
[info.ch@draeger.com](mailto:info.ch@draeger.com)

### RÉGION MOYEN-ORIENT, AFRIQUE

Dräger Safety AG & Co. KGaA  
Branch Office  
P.O. Box 505108  
Dubai, Émirats Arabes Unis  
Tél. +971 4 4294 600  
Fax +971 4 4294 699  
[contactuae@draeger.com](mailto:contactuae@draeger.com)

Trouvez votre représentant  
commercial régional sur :  
[www.draeger.com/contact](http://www.draeger.com/contact)

