

Dräger LAR 5010 – Equipo de buceo de circuito cerrado

El LAR 5010 es un equipo de circuito cerrado cuyo uso ha sido ideado para operaciones especiales. Además, de manera opcional, puede utilizar Nitrox B para inmersiones hasta de 24 m. El LAR 5010 también puede transportarse en la espalda.



AMAGNÉTICO Y FÁCIL DE USAR

El LAR 5010 es un equipo de circuito cerrado destinado para uso militar y amagnético conforme a STANAG 2897 A. Gracias a su resistente carcasa, todos los componentes del LAR 5010 están bien protegidos. Además, el equipo es fácil de preparar y usar. La carcasa ofrece la opción de conectar equipos adicionales como por ejemplo equipos de comunicación subacuáticos.

BOTELLA FÁCILMENTE AJUSTABLE

La sujeción de la botella del LAR 5010 puede ajustarse fácilmente para transportar botellas de diferentes tamaños sin necesidad de usar equipo adicional. Hay disponibles dos modos de funcionamiento para diferentes requisitos: con botella de oxígeno (circuito cerrado) o con botella de mezcla de gases (circuito semicerrado). De este modo, el LAR 5010 puede utilizarse tanto para operaciones tácticas de buceo (profundidad máxima de 10 m) como para profundidades hasta de 24 m. Para el modo de circuito semicerrado hay disponible un kit nitrox adicional que consiste en una válvula de descarga de presión con difusor de burbujas y neumática nitrox.

TRANSPORTE EN LA ESPALDA O EN EL PECHO

El LAR 5010 puede transportarse en el pecho o en la espalda. Para transportarlo en la espalda, hay disponible un kit especial que dispone de tubos de extensión, un manómetro adicional de extensión y un sistema de bypass de extensión. Además, es fácil acceder al interruptor adicional para el bypass, ya que el buceador puede llevarlo delante, por ejemplo en el cinturón de lastre. El LAR 5010 cuenta con una válvula de demanda inspiratoria ajustable, lo que sirve de gran ayuda en ascensos tácticos.



D-77440-2013

Dräger LAR 5010



D-92822-2013

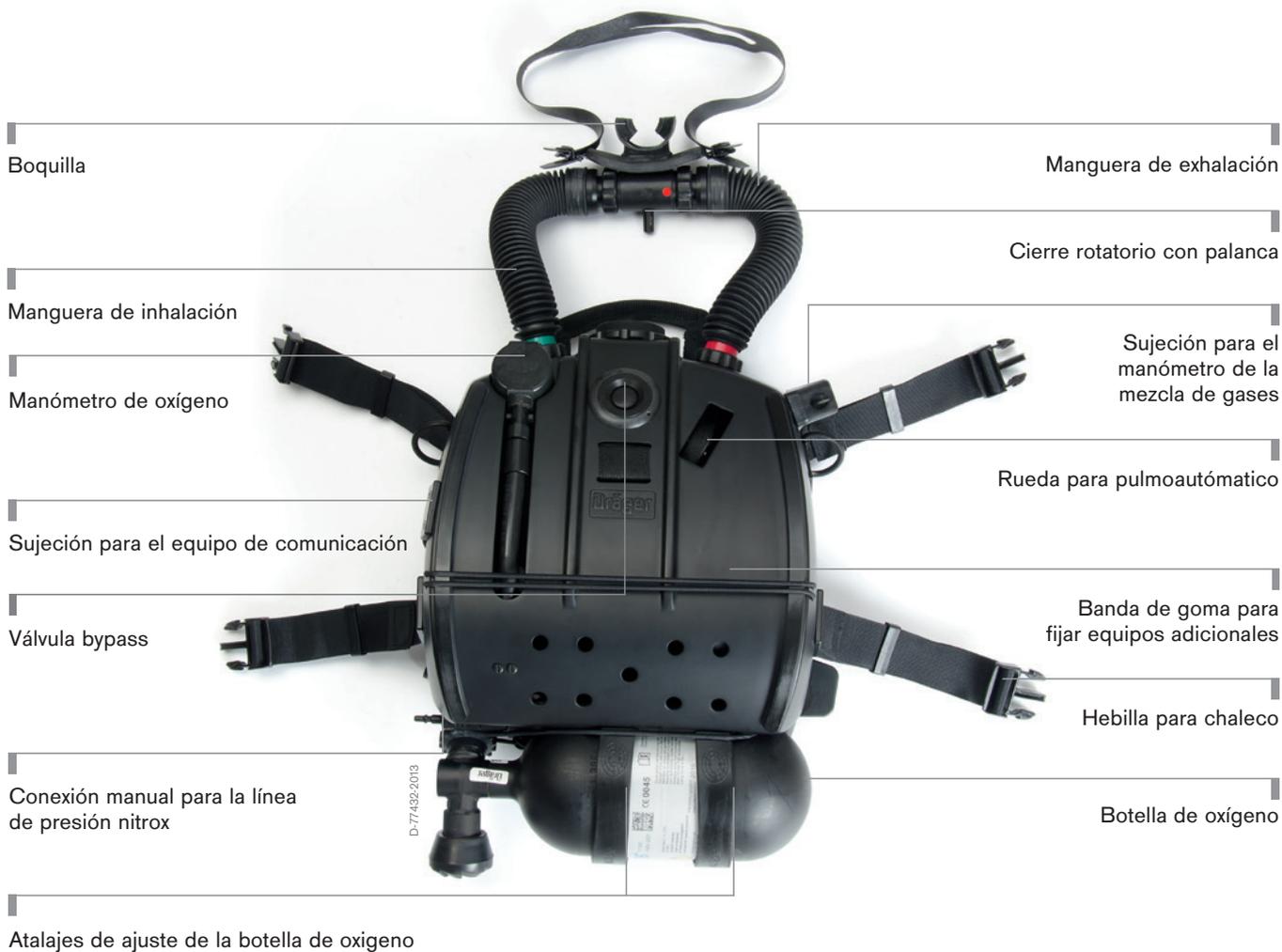
Kit Nitrox



D-92823-2013

Kit para el transporte en la espalda

Vista frontal



Kit Nitrox

Neumática Nitrox con manorreductor y manómetro nitrox

Válvula de liberación de presión

Difusor de burbujas para la válvula de liberación de presión



Vista de la parte trasera



DATOS TÉCNICOS

UNIDAD BÁSICA

Principio de funcionamiento	Circuito cerrado con pulmoautomático de demanda inspiratoria o circuito semicerrado (modo nitrox)
Profundidad de inmersión	De 0 a 10 m en circuito cerrado De 0 a 24 m con neumática nitrox
Resistencia	240 minutos a 4 °C de temperatura del agua
Gas respiratorio	De 0 a 10 m oxígeno puro (dependiendo de las normas locales) De 0 a 24 m mezcla de gases B, 60 % O ₂ , 40 % N ₂
Bolsa respiratoria	Aprox. 5,5 l volumen flexible / aprox. 10 l volumen disponible
Cal sodada	Dive Sorb® Pro; aprox. 2,3 kg por llenado
Marca magnética	Según STANAG 2897, clase A
Dimensiones	Largo 435 mm, ancho 340 mm, profundidad 190 mm
Peso	Aprox. 13 kg en el aire / neutro en el agua (listo para bucear)
Temperatura en funcionamiento	De -4 °C a 40 °C
Temperatura en almacenamiento	De -40 °C a 50 °C

DATOS DE LA BOTELLA

Botella de oxígeno	CFC (no magnético NM)	Aluminio	Acero (magnético)
Volumen	2,0 l	1,9 l	1,5 l
Diámetro	140 mm	134 mm	115 mm
Presión nominal	200 bar	200 bar	200 bar
Conexión	G 3/4"	G 3/4"	G 3/4"
Material	Compuesto de carbono	Aleación de aluminio	Acero
Homologación	Homologación (TÜV)	DOT3AL	Homologación (TÜV)
Ubicación	En el equipo	En el equipo	En el equipo

DATOS DE LA BOTELLA PARA USO CON CIRCUITO SEMICERRADO NITROX

Botella de oxígeno	CFC (no magnético NM)	Aluminio	Acero (magnético)
Volumen	4,0 l	2,7 l	4,0 l
Diámetro	140 mm	117 mm	135 mm
Presión nominal	200 bar	200 bar	200 bar
Conexión	G 3/4"	G 3/4"	G 3/4"
Material	Compuesto de carbono	Aleación de aluminio	Acero
Homologación	Homologación (TÜV)	TÜV	TÜV
Mando de la válvula Derecha + izquierda	Sí	Sí	No

REFERENCIAS DE PEDIDOS

Dräger LAR 5010	T 17 500
Accesorios de prueba	
Unidad de prueba pre-inmersión (Pre-inmersión)	T 14 992
Unidad de prueba de dosificación (Taller)	T 14 433
Unidad de prueba (Taller y pre-inmersión)	T 15 007
Accesorios	
Kit para el transporte en la espalda	T 17 590
Kit Nitrox	T 17 570
Maleta de transporte, compuesto de carbono, grande con entradas	T 16 956
Atalaje táctico 1000 (talla L)	T 92 165
Gafas de buceo, negras, magnéticas con máscara de visor doble	T 53 307
Gafas de buceo, negras, NM, con máscara de visor doble	T 16 471
Herramientas	
Bolsa de herramientas	T 14 410
Bolsa de herramientas, NM	T 16 405
Piezas de repuesto	
Set de piezas de repuesto	T 14 411
Consumibles	
DiveSorb® Pro, 4,5 kg / aprox. 2 inmersiones	67 37 062
DiveSorb® Pro, 18 kg / aprox. 8 inmersiones	67 37 109
Lubricante halocarbónico (28 g por tubo)	65 90 212
Lubricante silicona (100 g por tubo) para la boquilla	15 95 008
Botellas	
Botella de oxígeno/mezcla de gases NM; 2,0 l; con válvula; color negro; STANAG "A"	T 16 991
Botella de oxígeno/mezcla de gases; 1,9 l; con válvula; color negro	T 17 353
Botella de oxígeno magnética; 1,5 l; con válvula; color negro	B 03 961
Botella de mezcla de gases NM; 4 l; con válvula; color negro; STANAG "A"; para el lado izquierdo	T 16 992
Botella de mezcla de gases NM; 4 l; con válvula; color negro; STANAG "A"; para el lado derecho	T 16 993
Botella de mezcla de gases LM; 2,7 l; con válvula; color negro para el lado derecho	T 16 805
Botella de mezcla de gases LM; 2,7 l; con válvula; color negro para el lado izquierdo	T 16 808
Botella de mezcla de gases magnética; 4 l; con válvula; color negro	T 15 109

SEDE PRINCIPAL GRUPO

DRÄGER
Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53-55
23558 Lübeck, Alemania

www.draeger.com

REGION CENTRAL

AND SOUTH AMERICA
Dräger Panama S. de R.L.
Complejo Business Park,
V tower, 10th floor
Panama City
Tel +507 377-9100
Fax +507 377-9130
contactcsa@draeger.com

ARGENTINA

D.S. Safety s.a.
Obispo Terrero 3030
C.P. 1642 San Isidro
Prov. de Buenos Aires
Tel +54 11 4735 2011

BRASIL

Dräger Indústria e Comércio Ltda.
Al. Pucuruí, 51 - Tamboré
06460-100 - Barueri - SP
Tel +55 11 46 89 49 44
Fax +55 11 41 91 35 08

CANADA

Draeger Safety Canada Ltd.
2425 Skymark Ave
Mississauga, Ontario, L4W 4Y6
Tel +1 905 821 8988
Toll-free +1 877 Dräger 1
(+1 877 372 4371)
Fax +1 905 821-2565
Toll-free Fax +1 800 329 8823

CHILE

Sim-S.A.
Pablo Aguirre
Domeyko 1784
Tel +56 2 707 5795

ESPAÑA

Dräger Safety Hispania, S.A.
Calle Xaudaró 5
28034 Madrid
Tel +34 91 728 34 00
Fax +34 91 729 48 99

MÉXICO

Draeger Safety S.A. de C.V.
German Centre
Av. Santa Fe, 170 5-4-14
Col. Lomas de Santa Fe
01210 México D.F.
Tel +52 442 246-1113
Fax +52 442 246-1114

PERÚ

Draeger Perú SAC
Av. San Borja Sur 573-575
San Borja - Lima 41 (Perú)
Tel + 511 626 95 95
Fax + 511 626 95 73

USA

Draeger Safety, Inc.
101 Technology Drive
Pittsburgh, PA 15275
Tel +1 412 787 8383
Fax +1 412 787 2207

Fabricante:

Dräger Safety AG & Co. KGaA
Revalstraße 1
23560 Lübeck, Alemania