

WaterLock® 2

La protección perfecta para la medición precisa de gases. Dräger WaterLock® 2 impide de forma segura que el agua se introduzca en el sensor multigas.

La tecnología de membrana desarrollada por Dräger para el WaterLock 2 impide que las bacterias o los gérmenes se introduzcan en el sistema de medición de gases. El WaterLock 2 también se vacía de forma segura y sencilla, con una ventaja adicional en el manejo y la higiene.

PROTECCIÓN SEGURA FRENTE AL AGUA Y LAS BACTERIAS

Dräger ha diseñado el WaterLock 2 con dos membranas hidrofóbicas en lugar de una sola. Este sistema de protección con doble membrana mantiene la condensación fuera del gas de muestra y del gas de purgado. Incluso si el tubo de muestreo entra en el sistema de aspiración de secreciones, p. ej. durante un cambio de pacientes, no se introduce agua en el sistema de medición de gases. Dos elementos de filtrado autosellantes aumentan la seguridad, ya que cambian a color azul si se obstruyen.

MANEJO SEGURO Y SENCILLO

Todo lo que tiene que hacer para vaciar el WaterLock 2 es retirarlo del soporte, introducir una jeringuilla en el conector y aspirar el agua. Las membranas dobles y el uso de un material especialmente desarrollado para la membrana previenen de forma eficaz que las bacterias o los gérmenes se introduzcan en el sistema de medición de gases.

SEGURO Y ESTABLE: CÓMO FUNCIONA EL WATERLOCK® 2

Los componentes clave del WaterLock 2 son dos filtros hechos con una membrana de PTFE microporosa e hidrofóbica. Esta membrana con un tamaño de poro de sólo 0,2 µm es impermeable para el agua condensada, las bacterias y los gérmenes. No obstante, el gas que debe ser medido puede pasar a través de la membrana con sólo una ligera pérdida de presión. Una bomba succiona este gas.

Un filtro elimina el agua antes de que el gas pase al sensor óptico IR. Se utiliza un segundo flujo de gas succionado a través del depósito de agua y de un segundo filtro para eliminar el agua del primer filtro. Esto impide que el colector de agua se atasque en las peores situaciones. La geometría altamente sofisticada de la carcasa del filtro se ha optimizado para garantizar una respuesta rápida y un drenaje extremadamente eficaz. El resultado es que el Dräger WaterLock 2 mantiene un capnograma perfecto incluso en condiciones extremas, p. ej., en la anestesia de flujo mínimo.



D-10503-2009



D-12331-2009

WaterLock® 2



D-11930-2009

WaterLock® 2, juego de 12 unidades



D-11942-2009

Adaptador del WaterLock® 2 (derecha) para el soporte antiguo del colector de agua (izquierda)



Ponga el adaptador

Atornille el adaptador

Introduzca el nuevo WaterLock® 2

Conecte el tubo de muestreo

AHORRO DE COSTES

El Dräger WaterLock 2 tiene una vida útil máxima de cuatro semanas. Durante este tiempo se puede vaciar y reutilizar tantas veces como sea necesario. Hay disponibles colectores de agua de repuesto en juegos de 12 unidades: el suministro de un año para su estación de trabajo de anestesia.

Nuestro servicio: puede actualizar fácilmente sus estaciones de trabajo de anestesia para el nuevo WaterLock 2 (consulte más arriba las imágenes).

LISTA DE PEDIDOS

	Nº de pedido
WaterLock 2, 12 unid.	6872130
Infinity ID WaterLock 2, 12 unid.	6872020
Adaptador del WaterLock 2 (para el soporte antiguo del colector de agua), 6 unid.	6872128
Juego de actualización WaterLock 2 para Zeus	6872180
Consultar a DrägerService	

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

www.draeger.com

ARGENTINA
Dräger Medical Argentina S.A.
Colectora Panamericana Este 1717
B1607BLF San Isidro
Buenos Aires
Tel +54 11 48 36-8300
Fax +54 11 48 36-8311
info-argentina@draeger.com

CHILE
Dräger Medical Chile Ltda.
Alonso de Córdova 5151, Piso 19
Las Condes
Santiago
Tel +562 482-1000
Fax +562 482-1001
info.cl@draeger.com

COLOMBIA
Draeger Colombia S.A.
Calle 93B# 13-44 Piso 4
Bogotá D.C.
Tel +57 1 63 58-881
Fax +57 1 63 58-826

ESPAÑA
Dräger Medical Hispania S.A.
C/ Xaudaró, 5
28034 Madrid
Tel +34 91 728 34 00
Fax +34 91 358 36 19
clientesdraegermedical@draeger.com

MÉXICO
Dräger Medical México, 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 55 52 61 40 72
Fax +52 55 52 61 41 32

Fabricante:
Dräger Medical GmbH
23542 Lübeck, Alemania
El sistema de gestión de calidad de Dräger Medical GmbH está certificado según el anexo II.3 de la directriz 93/42/EEC (Productos médicos) y según ISO 9001 e ISO 13485.