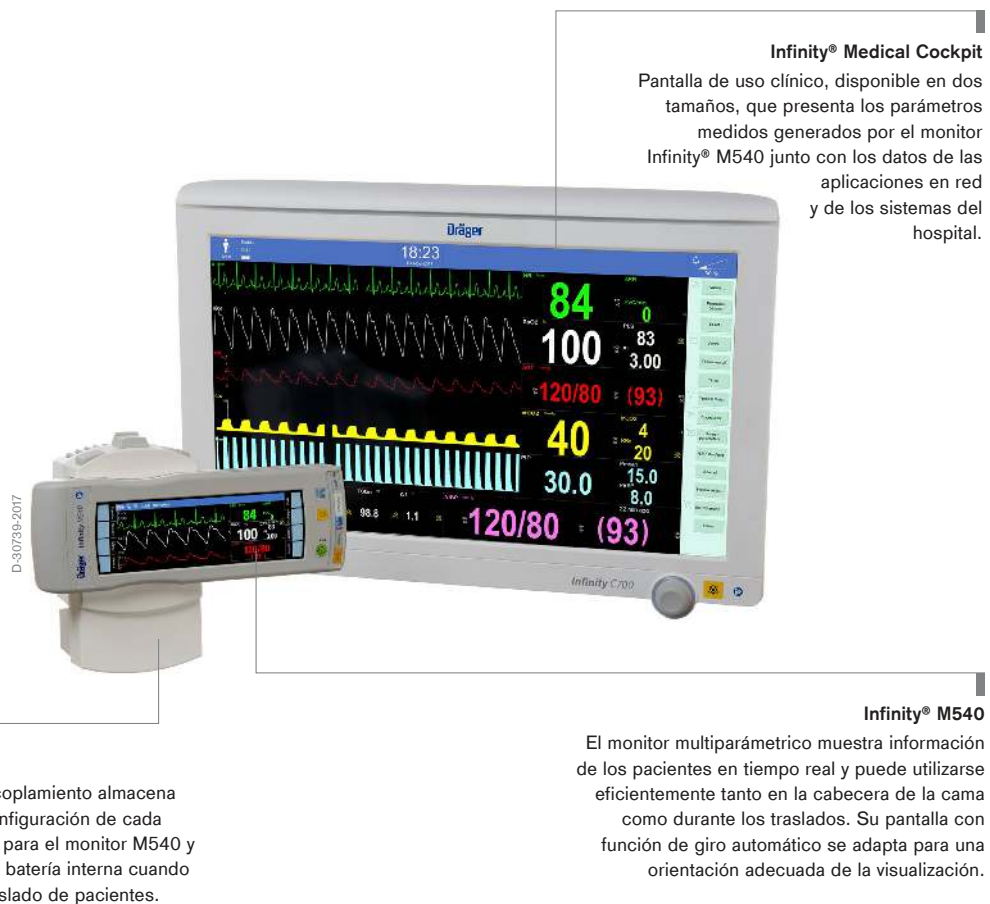


Infinity® Acute Care System

Solución de monitorización del paciente

Mejore su flujo de trabajo con Infinity® Acute Care System. Su monitor multiparamétrico se integra con la estación de trabajo en red para mostrar las constantes vitales en tiempo real y acceder a los sistemas clínicos del hospital y a las aplicaciones de gestión de datos. Se obtiene así información detallada sobre el paciente para un riguroso análisis.



Infinity® Medical Cockpit

Pantalla de uso clínico, disponible en dos tamaños, que presenta los parámetros medidos generados por el monitor Infinity® M540 junto con los datos de las aplicaciones en red y de los sistemas del hospital.

Infinity® M500

La estación de acoplamiento almacena los perfiles de configuración de cada área de cuidados para el monitor M540 y permite cargar su batería interna cuando se use para el traslado de pacientes.

Infinity® M540

El monitor multiparamétrico muestra información de los pacientes en tiempo real y puede utilizarse eficientemente tanto en la cabecera de la cama como durante los traslados. Su pantalla con función de giro automático se adapta para una orientación adecuada de la visualización.

Ventajas

Vigilancia continua ininterrumpida

Conecte el monitor Infinity M540 a la red de monitorización a través de la estación de acoplamiento enchufada en la cabecera del paciente, y durante los traslados solo hace falta retirarla de la estación para que el M540 transmita la información a la red de monitorización por vía inalámbrica. De esta forma se tiene acceso a la información a través de la Infinity CentralStation (opcional).

Cuando el monitor se acopla en una nueva ubicación, se descargan los datos grabados por el Medical Cockpit previo, incluyendo hasta 96 horas de tendencias continuas. También transfiere al nuevo Cockpit la información recogida durante el traslado.

Una sola plataforma de monitorización para todo el hospital

Un único monitor ampliable Infinity M540 sigue el curso del paciente a lo largo de todo el proceso de cuidados, desde la admisión hasta el alta. Los parámetros se activan a medida que se necesitan, al conectar los módulos MPod y MCable. El registro de los parámetros se interrumpe desconectando los módulos conforme mejora el estado del paciente y ya no sean necesarias las mediciones.

Interoperabilidad del sistema

Observe el reclutamiento pulmonar y analice las tendencias de la respiración así como las respuestas fisiológicas a las terapias con ayuda de un ventilador Dräger integrado en el Infinity Acute Care System. Visualice la información respiratoria junto con los datos hemodinámicos en el Medical Cockpit.

En el quirófano, Infinity Acute Care System complementa a la estación de anestesia, añadiendo la monitorización de signos vitales en tiempo real y garantizando el acceso a los registros electrónicos del paciente, además de permitir conectarse a las aplicaciones en red y web.

Pantallas del Medical Cockpit preconfiguradas y personalizables

Elija entre hasta ocho vistas preconfiguradas y personalice el mismo número de pantallas en el Medical Cockpit para optimizar su flujo de trabajo. Adapte los límites de alarma y los ajustes de los parámetros de acuerdo con las necesidades clínicas de los pacientes en la unidad de cuidados. Mantenga visibles las mediciones en tiempo real en la mitad de la pantalla; utilice la otra mitad para analizar las tendencias y los datos de eventos a partir de la red de dispositivos integrados con ayuda de la visualización en pantalla dividida que ofrece el Cockpit.

Apoyo para la toma de decisiones

Recoja una cantidad exhaustiva de información clínica en el punto de atención y use la herramienta de análisis del sistema para evaluar el impacto de las terapias y de los medicamentos. Las capacidades informáticas del Medical Cockpit le permiten consultar datos de los sistemas de información de Dräger.

Ventajas

Aplique la herramienta de medición de la variación de la presión de pulso (VPP) del Infinity Acute Care System como un método dinámico para evaluar la capacidad de respuesta a los fluidos con respecto al volumen.

Se puede configurar la información adecuada para el análisis gracias al uso del navegador Internet Explorer® 11 con la funcionalidad HTML5 y las herramientas informáticas del sistema. La visualización en modo de pantalla dividida le permite observar datos de la monitorización en tiempo real a la vez que la información recabada directamente de los sistemas del hospital y de aplicaciones intranet. Ejecute aplicaciones basadas en Internet gracias a la función Citrix® del Medical Cockpit.

Almacenamiento de tendencias, eventos y alarmas

Acceda hasta a 96 horas de tendencias guardadas en el Medical Cockpit, y hasta a 72 horas en el Infinity M540. Las tendencias y eventos recabados durante el traslado se presentan de forma automática, una vez que este haya finalizado, en forma de tablas y gráficos en el Cockpit.

Observe los acontecimientos importantes en el historial de cuidados del paciente. El sistema es capaz de almacenar hasta 150 eventos, incluidas las alarmas de todos los parámetros monitorizados, y mostrarlos en tiras de 20 segundos.

Componentes del sistema



D-19701-2009

Infinity® M540

Optimice el flujo de trabajo con un monitor que puede cambiar a modo traslado con solo pulsar un botón. Los cables y módulos permanecen conectados al paciente mientras se monitorizan parámetros y alarmas en tiempo real y se registra la información durante el desplazamiento. Use Infinity® M540 como monitor independiente o integrado en el sistema de TI del hospital con los programas de información clínica y aplicaciones de análisis de datos.

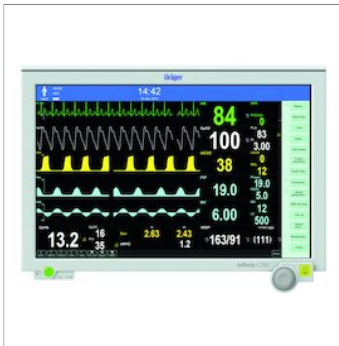
Componentes del sistema



D-2428-2016

Docking Station Infinity® M500

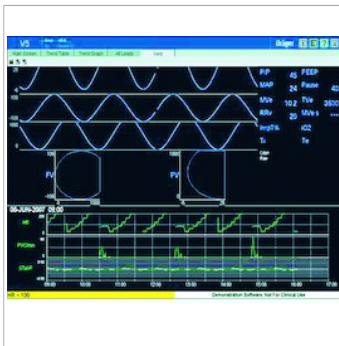
Con esta estación de acoplamiento compacta se carga la batería interna del M540 y permite al Medical Cockpit acceder a los datos recogidos por M540, cuando forma parte del sistema de monitorización Infinity® Acute Care System.



D-57031-2014

Infinity® C700/C500 Medical Cockpit

Con el fin de recuperar información clínica clave en el punto de atención, el Infinity® C700/C500 Medical Cockpit es el componente central de visualización del Infinity® Acute Care System.



D-1195-2009

Conjunto de programas para servidor Infinity® Gateway

Infinity® Gateway es un conjunto de programas estándar de código abierto que permite la integración perfecta entre la Red Infinity® y las infraestructuras informáticas existentes. El conjunto de programas está constituido por aplicaciones, interfaces y herramientas de acceso a datos que facilitan el intercambio de información del paciente entre la Red Infinity® y otros sistemas informáticos del hospital.



D-30742-2017

Infinity® P2500

Infinity® P2500 es el puerto de red y fuente de alimentación exclusiva para el monitor de paciente Infinity® M540 y del Infinity® Medical Cockpit que integran el sistema Infinity® Acute Care System. La unidad P2500 también puede conectar otros dispositivos en red al sistema de alarmas del hospital (para alerta del personal).

Accesorios

D-37608-2021



Juego de cable de derivaciones ECG MonoLead®

Causan enredos frustrantes, suponen una pérdida de tiempo y resultan incómodos para el paciente. Manejar el embrollo de los cables de ECG tradicionales es una tarea tediosa y lenta, que le impide concentrarse en su paciente. Para mejorar los resultados de sus pacientes, le ofrecemos una solución de gestión de cables ordenada y a prueba de embrollos, lo cual le permite dedicar más tiempo a sus pacientes y menos a los cables.

D-19899-2009



Infinity® MPod®-Quad Hemo

Existe una solución simple para gestionar la medición de las presiones invasivas en la cabecera del paciente. El Infinity® MPod®-Quad Hemo integra hasta cuatro tipos de presión invasiva, gasto cardíaco (GC), presión de capilar pulmonar (PCP) y temperatura en un solo dispositivo hemodinámico inteligente.

D-19897-2009



Infinity® MCable®-Dual Hemo

Solo existe una solución simple para gestionar dos medidas de la presión invasiva en la cabecera. Gracias a su particular diseño, el Infinity® MCable®-Dual Hemo reúne dos cables para medición de presión invasiva en uno solo, que además puede conectarse al monitor Infinity® M540.

D-19702-2009



Infinity® MCable®-Masimo SET®

Integre las ventajas de la tecnología de obtención de señales (SET®) de Masimo en sus equipos de monitorización de oximetría de pulso. El módulo no invasivo, tolerante al movimiento Infinity® MCable®-Masimo SET trabaja en conjunto con el monitor de paciente M540 para proporcionar lecturas continuas fiables, tanto durante los traslados en el hospital como cuando el paciente permanece en su cama.

Accesorios



D-6565-2011

Infinity® MCable®-Masimo rainbow SET®

Aporta las ventajas de la tecnología de obtención de señales (SET®) de Masimo Rainbow al monitor Infinity® M540, tanto en la cabecera de la cama como durante el traslado en el hospital.



D-19703-2009

Infinity® MCable®-Nellcor™ OxiMax™

Conecte el Infinity® MCable®-Nellcor™ OxiMax™ al monitor Infinity® M540 para ver gráficos precisos de medición continua de SpO₂ y lecturas de frecuencia de pulso, incluso cuando el paciente se encuentre en condiciones de monitorización difíciles. Fije los límites umbral para que la tecnología del sensor SatSeconds™ filtre los eventos menores y pasajeros de desaturación, ayudando a disminuir las alarmas innecesarias.



D-28791-2017

Infinity® MCable®-Mainstream CO₂

De aplicación rápida y fácil, el Infinity® MCable®-Mainstream CO₂ hace uso de tecnología de absorción de infrarrojos para medir la concentración principal de CO₂. Mide tanto el CO₂ espiratorio final como el inspirado, y calcula la frecuencia respiratoria a partir de la curva de CO₂, tanto en cabecera como durante los traslados. Los valores medidos se muestran en el Infinity® M540 o en el Evita® Infinity® V500.



D-2422-2016

Infinity® MCable®-Microstream® CO₂

Con Infinity® MCable®-Microstream® CO₂, la detección de dióxido de carbono servirá para identificar cambios en el estado de ventilación de su paciente y poder anticiparse a una posible depresión respiratoria. Gracias al monitor Infinity® M540 podrá visualizar curvas y lecturas continuas para la concentración de CO₂ espiratoria final, la concentración de CO₂ inspiratoria y la frecuencia respiratoria.

Accesorios



D-19896-2009

Infinity® MCable®-Analog/Sync

Permite exportar información de salida analógica (ECG o ART) o bien señales de parámetro para sincronización de datos de QRS (ECG) a un dispositivo externo.



D-19704-2009

Infinity® MCable®-Nurse Call

Permite la conexión del M540 o del IACS al sistema de emisión de alarmas del hospital. Las alarmas de eventos graves o con posible amenaza de muerte en la cabecera se envían al sistema de alarmas del hospital.



D-17396-2014

Familia Scio Four

O₂, CO₂, N₂O y anestésicos volátiles de un vistazo:

La familia Scio Four puede usarse con un monitor Infinity® en cualquier lugar que usted necesite.

Productos relacionados

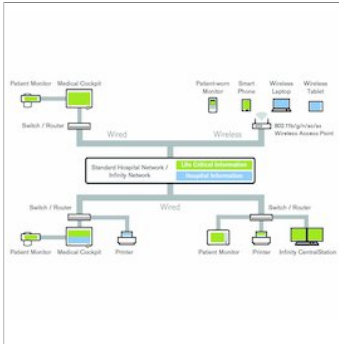


D-6419-2018

Infinity® CentralStation Wide

Visualizar datos clínicos en tiempo real y de forma retrospectiva ayuda a tomar las decisiones más eficaces para el cuidado del paciente.

Infinity® CentralStation Wide muestra los signos hemodinámicos vitales junto con valores de monitores, respiradores y dispositivos de anestesia conectados. Infinity® CentralStation Wide también puede usarse como dispositivo de alarma remoto para dispositivos externos, como los ventiladores.



D-45996-2019

Infinity® OneNet

Infinity® OneNet es una innovadora solución en red que permite enviar y recibir información vital del paciente de forma segura a través de la red existente en el hospital. OneNet permite al hospital reunir toda la información recabada en los dispositivos Dräger situados en el punto de atención y acceder a esa base de datos desde cualquier servicio del hospital (y otras ubicaciones).



D-41719-2021

ToFscan®

El monitor ToFscan® ofrece una alternativa sencilla y fiable para medir el estado de relajación muscular de un paciente anestesiado. Observará una serie de datos que le ayudarán a tomar decisiones de tratamiento y a realizar ajustes en el bloqueo neuromuscular del paciente.

Especificaciones técnicas

Versión de software

Infinity Medical Cockpit y monitor M540	IACS VG7.1
---	------------

Pantalla secundaria

Un Medical Cockpit permite una salida de vídeo (únicamente) a una pantalla secundaria. La resolución máxima de la pantalla secundaria debe ser igual a la del Medical Cockpit C500 o C700 a la que está conectada. Las características de salida son las siguientes, dependiendo de si se usa el modelo C500 o C700:

Resolución	Con C500: Pantalla de 17,83" (453 mm): 1920 x 1080 píxeles Con C700: Pantalla de 21,50" (546 mm): 1920 x 1080 píxeles
------------	--

Del Cockpit a la pantalla secundaria

Máximo retraso en la visualización	250 ms en relación con la señal del paciente
Conexión al Cockpit	Conector DisplayPort
Formato	16:9

APLICACIONES DE TI

Usando las opciones informáticas fijas de pestañas y pantallas habilitadas para Internet, Dräger permite integrar las aplicaciones de TI en el punto de atención. Esto le permite acceder a aplicaciones tipo web, sistemas de gestión de datos de pacientes, imágenes alojadas en Internet, la intranet de su hospital o las aplicaciones informáticas de Dräger que se describen a continuación. Consulte con su representante local de Dräger para obtener más información acerca de la integración de dichas aplicaciones o infórmese en el último suplemento disponible.

Infinity® Gateway PatientWatch

Esta aplicación le permite analizar datos en tiempo real e información retrospectiva desde cuatro monitores de cabecera, como máximo, en un Medical Cockpit.

Citrix®

El Infinity Acute Care System es compatible con aplicaciones de TI que usen soluciones Citrix.

Receptor de Citrix versión 14.7.0.13011 (Versión 4.7)

Servidores Citrix Xenapp (Versiones 5, 6 y 6.5)

Citrix Storefront Versión 3.6 y posterior con Receptor Web Citrix Versión 2.0.0.47 y posterior

Navegador Microsoft® Internet Explorer®

Puede configurar el navegador Internet Explorer 11 como una pestaña de TI que contenga varias páginas web preconfiguradas o bien en forma de pantalla dividida. También se presenta una pestaña para aplicaciones a través de Internet, para una sola página preconfigurada.

Protocolo de exportación

Le permite compartir información con otros dispositivos de Dräger y de otros fabricantes (por ejemplo, información clínica, sistemas de registro de anestesia y opciones para registradores de datos). Para más detalles, hable con su representante local de Dräger.

Alerta para el personal (emisión de alarma o llamada a la enfermera)

La monitorización con el Infinity Acute Care System puede configurarse para ofrecer un sistema de alerta al personal. Consulte la información técnica del Infinity MCable-Nurse Call para las especificaciones detalladas del producto.

Conectividad de los dispositivos

Dispositivos de anestesia:

Dräger Perseus® A500, 2.01

Dräger Primus®, 4.53

Dräger Primus IE, 4.53

Dräger Fabius®, 3.35

Dräger Apollo®, 4.53

Dräger Zeus® IE, 2.0

Dispositivos de ventilación:

Dräger Evita® V500, 2.51

Especificaciones técnicas

Dräger Evita V300, 2.42

Dräger Babylog® VN500, 2.51

Dräger Evita 2D versión 1.00 y posteriores

Dräger Evita 4, versión 1.00 y posteriores

Dräger Evita XL, versión 5.00 y posteriores

Dräger Oxylog® 3000+, 1.06

Dräger Savina® 300, 4.21

Dräger Carina®, 3.21

Maquet Servo-i, V7

Dispositivos de GCC:

Edwards Vigilance II SvO₂/CCO

Edwards Vigileo SvO₂/CCO

Edwards EV1000 SvO₂/CCO

Equipo BIS:

Medtronic BIS VISTA

Equipo NMT:

iDMed TOFscan

Equipos SpO₂:

Oxímetro Nellcor PM1000N

Masimo Radical 7

Impresora:

Impresión universal PS (recomendada para la mayoría de los usuarios)

Infinity Acute Care System puede imprimir en cualquier impresora compatible con el controlador de impresión universal de HP v6.2.0.20412.

Potencia de funcionamiento del sistema

Infinity Medical Cockpit (C500 o C700), M540, M500, P2500 150 vatios de media
funcionando con la pantalla del Cockpit encendida

Monitor Infinity M540 y estación de acoplamiento M500

Consulte las características técnicas del monitor Infinity M540 para obtener las especificaciones detalladas de las unidades M540 y M500.

Infinity Medical Cockpit

Consulte las características técnicas del Infinity Medical Cockpit para obtener las especificaciones detalladas de los modelos C500 y C700.

Puerto de red y fuente de alimentación para Infinity P2500

Infinity P2500 es la fuente de red de datos y de alimentación para la monitorización proporcionada por el Infinity Acute Care System. Se conecta a la Red Infinity, y ofrece una conexión opcional al sistema de emisión de alarmas del hospital (alerta del personal).

Especificaciones físicas de Infinity P2500

Dimensiones (Al x An x Pr)	36 x 22 x 14,9 cm
Peso	10 kg
Refrigeración	Convección (requiere el montaje del P2500)
Conexiones	Protocolo de exportación (RS232) Salida de alarma (llamada a enfermería) Dos sistemas de conectores de cables intercambiables: <ul style="list-style-type: none"> - uno para el M540 - uno para el Medical Cockpit

Red Infinity (Ethernet)

Cable de alimentación

Especificaciones técnicas

LED delanteros	Conector equipotencial (conexión a tierra) Alimentación principal - verde cuando el equipo se conecta a una fuente de CA Indicador de batería - amarillo durante el encendido o en condiciones de fallo (como error de la batería)

Especificaciones ambientales de Infinity P2500

Humedad (sin condensación)

Durante el funcionamiento	del 10 al 95 %
Durante el almacenamiento	del 5 al 95 %

Temperatura

Durante el funcionamiento	de 0 a 40 °C
Durante el almacenamiento	De -20 a +60 °C

Presión atmosférica

Durante el funcionamiento	de 485 mmHg a 795 mmHg (de 647 hPa a 1060 hPa)
Durante el almacenamiento	de 375 mmHg a 795 mmHg (de 500 hPa a 1060 hPa)
Tipo de protección contra descargas eléctricas	Clase 1 (según IEC 60601-1-1)

Especificaciones eléctricas

Tensión de entrada	de 100 a 240 V CA, 50/60 Hz, 4 A
Batería	SLA
Tiempo de funcionamiento	5 min como mínimo (a 250 W)
Tiempo de recarga	12 horas (como máximo)
Protección contra la entrada de agua IPX1 según IEC 60529 – Protección frente a los efectos perjudiciales del agua	

Información para pedidos

Monitorización IACS con C500	MS25510
Monitorización IACS con C700	MS25520
Accesorios IACS	MS22113
Accesorios del sistema	MS23333

Idiomas disponibles: Español, alemán, francés, inglés, italiano, holandés, sueco, portugués (brasileño), danés, noruego, japonés (katakana), ruso, turco, polaco, griego, húngaro, chino (simplificado), checo, finlandés, croata y rumano.

Nota: La disponibilidad de las opciones de idioma puede variar. Consulte a su representante de Dräger para obtener más información.

Versiones opcionales (no intercambiables)

Opción de 12 canales (nota: aplicable únicamente para C500)	MS20505
Opción de 16 canales (nota: aplicable para C500 y C700)	MS20506
Opción arritmias completas	MS22225
Opción de cable de 12 derivaciones para ECG	MS20508
Opción Multi-PI (PI > 2)	MS20504
Pantallas habilitadas para TI / Internet	MS20511
Pestañas habilitadas para TI / Internet	MS20512
Editor de visualización (Editor de visualización personalizado)	MS20515
Opción de cálculos fisiológicos	MS20516
Conexión inalámbrica (M540)	MS16266
Pantalla independiente	MS33832

Consulte a su representante de Dräger para obtener más información.

Información para pedidos

Los nombres y logotipos de Dräger, Apollo, Babylog, Carina, Evita, Infinity, Medical Cockpit, MCable, MPOd, Oxylog, PatientWatch, Perseus, Primus, Savina y Zeus son marcas comerciales propiedad de Dräger.

Citrix es una marca comercial registrada propiedad de Citrix Systems, Inc.

Microsoft e Internet Explorer son marcas comerciales registradas propiedad de Microsoft Corporation.

Otras marcas comerciales y términos empleados en este material son propiedad intelectual de sus respectivos dueños.

TOFscan está fabricado por iDMed (Marsella, Francia). Distribuido por Dräger.

No todos los productos, características o servicios están disponibles para la venta en todos los países. Las marcas comerciales citadas están registradas en ciertos países únicamente y no necesariamente en el país en el que se publique este material. Visite www.draeger.com/trademarks para conocer el estado actual.

SEDE PRINCIPAL

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

Fabricante:

Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23542 Lübeck, Alemania

ARGENTINA

Dräger Argentina S.A.
Colectora Panamericana Este
1717B, 1607BLF San Isidro,
Buenos Aires
Tel +54 11 48 36 8300 / Fax -8321

BRASIL

Dräger Indústria e Comércio Ltda.
Al. Pucurui - 51 - Tamboré
06460-100 - Barueri - São Paulo
Tel. +55 (11) 4689-4900
relacionamento@draeger.com

CHILE

Dräger Chile Ltda.
Av. Presidente Eduardo
Frei Montalva 6001-68
Complejo Empresarial El Cortijo,
Conchalí, Santiago
Tel +56 2 2482 1000 / Fax -1001

COLOMBIA

Draeger Colombia S.A.
Oficina: Calle 100 #13-21
Oficina 503 Bogotá D.C.
Tel +60 17 94 50 50

ESPAÑA

Dräger Hispania, S.A.
C/ Xaudaró 5, 28034 Madrid
Tel +34 90 011 64 24
Fax +34 91 358 36 19
atencionalcliente@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 43 37
Fax +52 55 52 61 41 32

PERÚ

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

PORTUGAL

Dräger Portugal, Lda.
Rua Nossa Senhora da
Conceição, n.º 3, R/c
2790-111 Carnaxide
Tel +351 21 155 45 86
Fax +351 21 155 45 87
clientesportugal@draeger.com

Localice a su representante
de ventas regional en:
www.draeger.com/contacto

