

# Dräger Fabius® plus XL Fiabilidad XL

Fabius plus XL combina la genuina ingeniería alemana de gran fiablidad con una terapia de ventilación de alto rendimiento. Gracias a su concepto de diseño escalable, le permite elegir la estación de calidad que desea hoy sin perder de vista sus objetivos y necesidades futuras.



#### UNIDAD BÁSICA

DIMENSIONES (AN X AL X PR)	
Versión de carro de transporte estándar	Aprox. 35,8 x 56,7 x 30,3" (91 x 144 x 77 cm)
con COSY y con 2 vaporizadore	-
Versión de carro de transporte alto con	Aprox. 35,8 x 59 x 30,3" (91 x 150 x 77 cm)
COSY y con 2 vaporizadores	
Versión de pared/techo con COSY y con 2 vaporizadores	Aprox. 33,5 x 30,7 x 19,7" (85 x 78 x 50 cm)
PESO Y CARGA	
Carro de transporte estándar (con COSY)	
sin botellas ni vaporizadores adicionales	297,6 lb (135 kg)
Carro de transporte alto (con COSY)	
sin botellas de gas de reserva ni vaporizadores	308,7 lb (140 kg)
Soporte de pared y techo (con COSY y sin	
botellas ni vaporizadores adicionales)	152,1 lb (69 kg)
ENERGÍA ELÉCTRICA Y BATERÍA DE RESERVA	
Entrada de energía eléctrica	De 100 a 240 V CA, 50/60 Hz, 70 VA
Tiempo de funcionamiento con baterías	Mínimo 45 minutos (hasta 120 minutos)
completamente cargadas	
MÓDULO DE SUMINISTRO DE GAS ANESTÉSICO	
Rango de indicadores de flujo de gas fresco	De 0,0 a 12,0 L/min
Lavado de O <sub>2</sub>	Máx. 75 L/min a 87 psi (6 kPa x 100)
Vaporizador	Máx. dos de Dräger o Selectatec®; soporte opcional para vaporizador de reserva de Dräger o Selectatec
ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO DEL VENTILADOR	
Ventilador E-vent®	Controlado electrónicamente y
	accionado eléctricamente
Modos de funcionamiento	Ventilación controlada por volumen
	Ventilación controlada por presión (opcional)
	Presión de soporte (opcional)
	SIMV/PS (opcional)
	Ventilación manual
	Respiración espontánea



Dräger Fabius® plus XL

# RANGOS DE CONTROL

Pantalla de control

KANGOS DE CONTROL	
Frecuencia respiratoria (RR)	De 4 a 60 rpm (1/min)
Presión positiva espiratoria final (PEEP)	De 0 a 20 cmH <sub>2</sub> O (hPa)
Relación inspiración/espiración (Ti:Te)	De 4:1 a 1:4
Limitación de presión (Pmax)	De 15 a 70 cmH <sub>2</sub> O (hPa)
Volumen tidal (Vt)	De 20 a 1400 mL en control de volumen
	De 20 a 1100 mL en SIMV/PS
Pausa de inspiración (Tip:Ti)	Del 0 al 50%
Tiempo inspiratorio SIMV	De 0,3 a 4,0 s
Presión inspiratoria (Pinsp)	PEEP + 5 a 65 cm H <sub>2</sub> O (hPa)
Flujo inspiratorio (InspFlow)	De 10 a 75 L/min en modos de control de volumen y control de presión
	De 10 a 85 L/min en modos de presión de soporte y SIMV/PS
Nivel de presión de soporte (PPS)	PEEP + 3 a 20 cmH <sub>2</sub> O (hPa)
Frecuencia mín. para ventilación	3 to 20 bpm and "OFF"
en apnea (frec. mín.)	
Nivel de trigger	De 2 a 15 L/min
Funciones de seguridad integradas	La función S-ORC (Sensitive Oxygen Ratio Controller) garantiza una concentración mínima de O <sub>2</sub> del 23% en una mezcla de O <sub>2</sub> /N <sub>2</sub> O. Cierre de N <sub>2</sub> O si la válvula de gas fresco de O <sub>2</sub> está cerrada o si el flujo de O <sub>2</sub> es inferior a 0,2 L/min. Indicación sonora y visual (LED rojo parpadeante) si la presión de O <sub>2</sub> cae por debajo de 1,38 bar (20 psi) ± 0,27 bar (4 psi). En el caso de un fallo de la red eléctrica y de la batería, se mantiene la ventilación manual, el suministro de gas y el suministro del agente anestésico. La válvula de seguridad de presión alta se abre a 75 ± 5 cmH <sub>2</sub> O (hPa). La válvula de seguridad de presión negativa se abre a -8 ± 2 cmH <sub>2</sub> O (hPa).
MONITORIZACIÓN DEL VENTILADOR	
Monitorización	Monitorización continua de la concentración del O <sub>2</sub> inspiratorio (opcional), frecuencia respiratoria, la espiración del volumen tidal, el volumen minuto espiratorio, la presión pico en las vías aéreas, la PEEP y la selección de la presión media o la presión meseta.
Rango del volumen minuto espiratorio	De 0 a 99 L/min

Pantalla TFT en color de 10,4" (26,4 cm), modo día y noche

SISTEMA DE RESPIRACIÓN	
Calefactor opcional para circuito respiratorio	Sí
Volumen de todo el sistema de respiración compacto, con absorbedor, sin tubos flexibles, sin bolsa	1,7 L
Volumen del absorbedor de CO <sub>2</sub>	Estándar: recipiente reutilizable de 1,5 L, opción: absorbedor Drägersorb CLIC de 1,2 L llenado previamente
Montaje	Sobre brazo giratorio, izquierdo o derecho, ajustable en altura
SUMINISTRO DE GAS Y CONEXIÓN	
Versiones de suministro de gas	O <sub>2</sub> / N <sub>2</sub> O/ Air, O <sub>2</sub> / Air, O <sub>2</sub> / N <sub>2</sub> O
Versiones de suministro con botella (opcional)	O <sub>2</sub> , O <sub>2</sub> / Air, O <sub>2</sub> / N <sub>2</sub> O, 1 ó 2 botellas de gas estacionarias, bridas de suspensión pin-index para 2 botellas
OTROS	
Interfaz de comunicación	1 RS-232 estándar, RS-232 adicional opcional
Protocolos	Vitalink y MEDIBUS
Datos disponibles para la exportación	Todas las alarmas, datos de presión, O2 y volumen, ajustes de ventilación, curva de flujo y curva de presión
Tomas de corriente	2 tomas de corriente integradas de grado médico con fusibles (opcional)
Superficies para escribir	Bandeja extraíble (estándar), bandeja abatible (opcional)
Accesorios adicionales	Sistema de evacuación de gas anestésico (AGSS), unidad de aspiración endotraqueal, caudalímetro de oxígeno auxiliar integrado, salida auxiliar de gas fresco común (CGO), kit de flujo bajo, regleta multienchufe
Opciones de montaje	Rieles de montaje en paneles posterior y lateral, soportes lateral/superior para monitor de paciente, módulo de medición de gas de paciente, bombas de infusión, bolsas de

infusión, cesta de almacenamiento

KGaA

# 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 23558 Lübeck, Alemania

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



#### SEDE REGIONAL PANAMÁ

Draeger Panamá S. de R.L. Business Park, Torre V, piso 10 Av. De la Rotonda Panamá, República de Panamá Tel +507 377-9100 / Fax -9130

#### VENTAS INTERNACIONALES PANAMÁ

Draeger Panamá Comercial S. de R.L. Business Park, Torre V, piso 10 Av. De la Rotonda Panamá, República de Panamá Tel +507 377 9100 / Fax -9130

### COLOMBIA

Draeger Colombia S.A. Calle 93B No.13-44 Piso 4 Bogotá D.C., Colombia Tel +57 1 63 58-881 / Fax -815

## ARGENTINA

Drager Argentina S.A.
Colectora Panamericana Este 1717
B1607BLF San Isidro,
Buenos Aires, Argentina
Tel +54 11 48 36 8300
Fax +54 11 48 36 8321

#### **BRASIL**

Dräger Indústria e Comércio Ltda. Al. Pucuruí, 51/61 – Tamboré 06460-100 Barueri, São Paulo Tel +55 11 46 89 6401 Fax +55 11 41 93 2070

#### CHILE

Drager Chile Ltda.

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

## 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 43 37 Fax +52 55 52 61 41 32

## PERÚ

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