

FICHA TÉCNICA

VENTSTAR HELIX CALEFACTADO (N)

Descripción	Circuito respiratorio inspiratorio, calefactado desechable con cámara de humidificador para la conexión a un humidificador MR850 de Fisher & Paykel, para pacientes neonatales con un volumen tidal de máximo 100 ml, para la conducción de gas respirable humidificado.
lmagen	
Referencia	MP02608
Unidad de empaque	Caja por 10 unidades
Recambio	Circuito desechable: Uso exclusivo por paciente que contribuye a reducir los costos elevados de la contaminación cruzada. Además, los productos desechables ayudan a mejorar la eficacia del proceso de forma que los profesionales sanitarios pueden dedicar más tiempo a otros aspectos del cuidado al paciente. Nota: Este dispositivo médico ha sido diseñado, comprobado y fabricado exclusivamente para el uso en un solo paciente y para un periodo de uso no superior a 7 días.
Aplicación	Circuito de ventilación neonatal desechable, conformado por línea inspiratoria calefactada y cámara humidifidora de autollenado. Utilizado tanto para ventilación convencional como ventilación de alta frecuencia. Para su instalación, se requiere un cable calefactor 900MR858.
	VentStar Helix calefactado (N) es apto para modos de ventilación estándar, así como la ventilación de alta frecuencia oscilatoria (HFO).
Especificaciones	Elaborado en materiales biocompatibles como el PP, no fabricado con látex de caucho natural. El diseño sin PVC de los componentes de conducción de gases elimina el riesgo de compuestos que ablandan el plástico, ninguno de los componentes conductores de gas contiene PVC.
	Longitud: 170 cm, incluyendo tubo de extensión de 40 cm.
	Diámetro: Lado del dispositivo, interior 11 mm
	Diámetro: Lado del paciente, interior 15 mm
	Resistencia a 2,5/5/15/30 l/min inspiratoria: <0,1/0,1/0,6/2,0 mbar (o hPa o cmH2O)
	Resistencia a 2,5/5/15/30 l/min espiratoria: <0,1/0,2/1,0/3,3 mbar (o hPa o cmH2O)
	Distensibilidad a 60 mbar: <1,0 ml/hPa (o ml/mbar)
	Flujo nominal: 40 L/min, <0,2 kPa
	Fugas a 60 mbar/40 mbar:<30 ml/min
	Fugas a 20 mbar: <15 ml/min
	Cámara de humidificador contiene flotador azul para el cierre automático del suministro del agua, tiempo de calentamiento: 30 minutos.
Precaución	Riesgo de humidificación reducida: Cuando se utiliza en combinación con incubadoras y unidades de terapia de calor (calefactores radiantes por ejemplo), el sensor de temperatura en el lado del paciente tiene que estar montado fuera de la fuente de calor o de la incubadora.