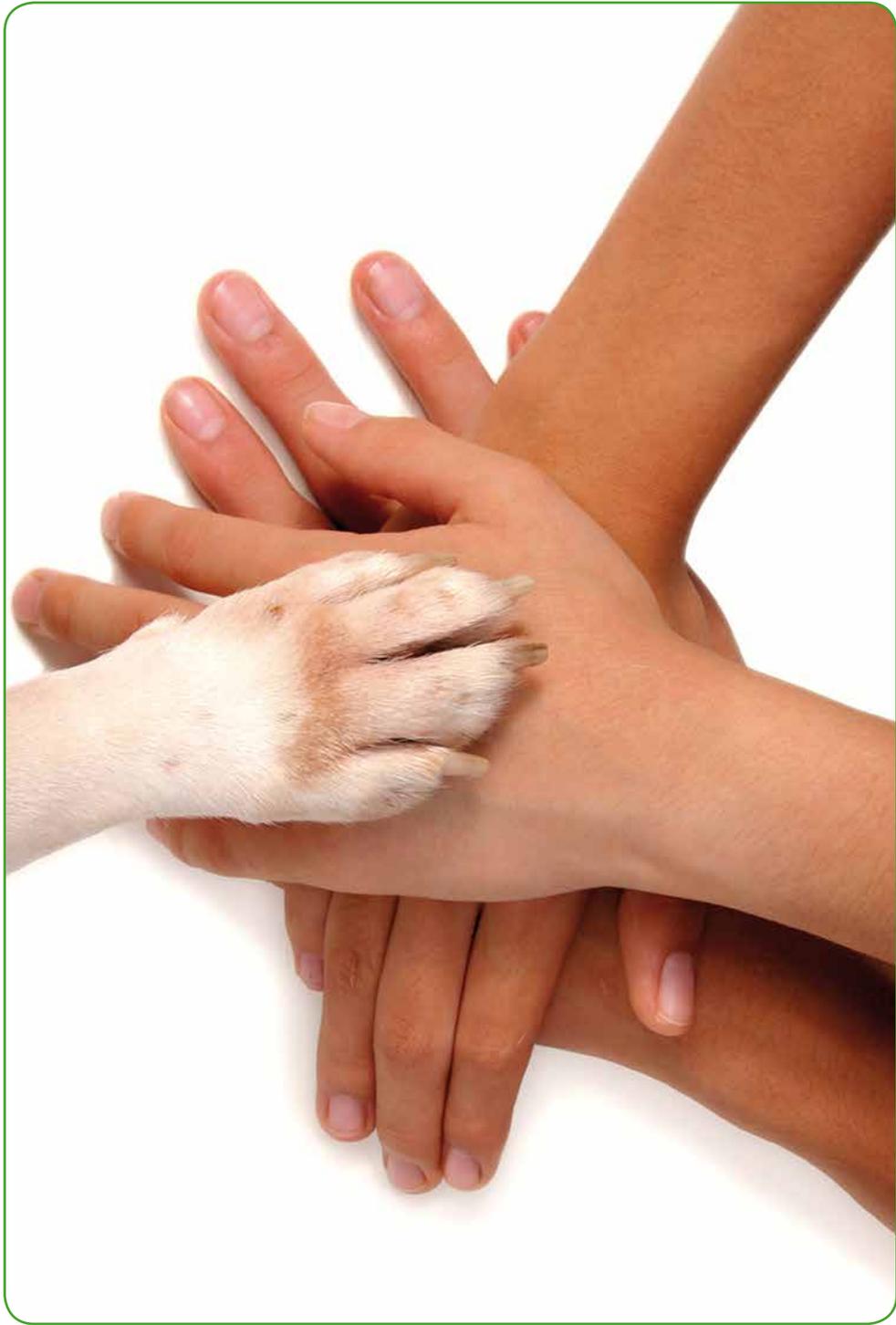


ANESTESIA





 **EVEREST**
tecnología veterinaria

ANESTESIA



+ EQUIPOS DE ANESTESIA

+ VAPORIZADORES

+ VENTILACIÓN ASISTIDA

+ CIRCUITOS / BOLSAS DE RESERVORIO

+ REANIMACIÓN / ACCESORIOS

+ ÍNDICE POR PRODUCTO / REFERENCIA

m **McKinley**
Anaesthetic Machines



Son muchas las
razones que lo hacen
MEJOR



McKinley Anaesthetic Machines

ONE

type 2

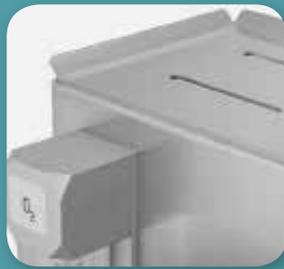


OPCIONES: SOBREMESA, MURAL O RODABLE.

CARACTERÍSTICAS:



- Canister de plástico polisulfona totalmente autoclavable.



- Soporte cerrado de acero inoxidable, garantiza la seguridad en las conexiones internas.



- Vaporizador integrado, sin conexiones. Máxima seguridad.



- Único equipo con regleta de 5 enchufes integrada.

McKinley
Anaesthetic Machines ONE

ULTRA COMPACTO Y ECONÓMICO



Con el uso de las más modernas herramientas de diseño industrial, Everest ha creado un equipo de anestesia ultra compacto que incluye todos los elementos que forman parte de otros equipos mayores reduciendo el espacio al mínimo posible, aumentando si cabe la comodidad de uso.

Así, presentamos el nuevo McKinley ONE, con enormes posibilidades y un precio ajustado, para poder adaptarnos a las necesidades de todas las clínicas veterinarias, sin perder la máxima seguridad que precisa un aparato de anestesia.

SOBREMESA / MURAL

**EQUIPO +
VAPORIZADOR ISOFLURANO**

RODABLE

**EQUIPO +
SOPORTE RODABLE +
CONCENTRADOR +
VAPORIZADOR ISOFLURANO**

INCLUYE:

1 CAL SODADA + 5 TUBOS TRAQUEALES + T D'AYRES + CIRCUITO CIRCULAR CERRADO
+ balón de 0,5 litro + + 3 balones de 1, 2 y 3 litros

CONSULTE OFERTA VIGENTE

- Opciones: sobremesa, mural o rodable el nuevo McKinley ONE se adaptará a cualquier quirófano.
- Puesta en marcha mediante tutorial.

OPCIONALES

ver: vaporizadores
y accesorios



VAPORIZADOR



MONITOR
MULTIPARAMÉTRICO



RESPIRADOR
AUTOMÁTICO



BRAZO PARA
RESPIRADOR



CONCENTRADOR DE O₂

McKinley type 2

Anaesthetic Machines



- Soporte portátil de acero inoxidable con estantes para monitores.
- Ruedas de 75 mm de alta resistencia con frenos individuales.
- Soporte para una botella de O₂ 10 L.
- Caudalímetro de 0-4 LPM para O₂.
- Barra de protección para la válvula del caudalímetro.
- Anclaje de vaporizador tipo Selectatec.
- Circuito circular con absorbedor de CO₂ de fácil uso con canister de 400 gr.
- Nuevas válvulas de acero inoxidable.
- Rápido y simple sistema de cambio para la cal sodada.
- 1 año de garantía.
- 3 circuitos anestésicos incluidos: circular, Bain, Ayres.
- Salida común de gases: permite la conexión de cualquier circuito estándar.
- Absorbedor de CO₂ autoclavable con capacidad para 0.4 Kg de cal sodada.

INCLUYE:

1 CAL SODADA + 5 TUBOS TRAQUEALES + T D'AYRES + BAIN + CIRCUITO CIRCULAR CERRADO
+ balón de 0,5 litro + balón de 2 litros + 3 balones de 1, 2 y 3 litros

CONSULTE OFERTA VIGENTE

- Opcional: McKinley type 8 con ventilador digital y electrónico incluido.

TUTORIALES EVEREST

Te lo explicamos todo paso a paso.



En EVEREST estamos en constante movimiento desarrollando nuevos productos. Trabajamos para crear lo mejor para el sector veterinario y ahora, te lo explicamos todo, paso a paso.

Nuestro canal:

YouTube

EVEREST
tecnovet

VAPORIZADOR MCKINLEY

- Calibrado específicamente para el fármaco anestésico.
- Calibrado de 0,25 a 5% utilizando un "refractómetro láser".
- Cierre de seguridad para ayudar a prevenir el encendido accidental del dial.

OPCIONES:

- Con **Keyed filling**, para aumentar la seguridad y reducir la contaminación de llenado y vaciado.
- **Screw filling**.
- Sistema de montaje **Selectatec**® que permite una óptima flexibilidad de uso.
- Sistema de montaje **Cagemount** (23 mm conos macho / hembra)
- **Isoflurano** y **Sevoflurano**.

ESPECIFICACIONES	
Calibración	a 21°C y 35°C.
Rango de calibración	0,25%, 0,5% a 5% V. V. en incrementos de 0,5%.
Las fluctuaciones en la temperatura, el caudal y la duración del uso se compensa automáticamente durante el uso. Cuando se utiliza con I.P.P.V la variación de salida es insignificante.	
RANGO DE TRABAJO NOMINAL	
Flujo de gas fresco	200 cc a 15 litro/min.
Temperatura ambiente	18 a 35°C
RESISTENCIA AL FLUJO DE GAS	
5 cm WG en el ajuste "OFF" a 5 litros/min de oxígeno. 21 a 29 cm de agua. Cuando la entrega de vapor en 5 litros/min Oxígeno a 21°C.	
CAPACIDAD DE LÍQUIDOS	
Cantidad de drogas anestésicas para cargar completamente el vaporizador	125 ml
Cantidad retenida por el sistema de mecha	35 ml
PESO Y DIMENSIONES: (Screw fill, cagemount)	
Peso	6.8 kg
Altura	183 mm
Profundidad	140 mm
Ancho	135 mm

Agente anestésico | Sistema de montaje | Tipo de relleno

VV013212	Isoflorano	Selectatec	Screw fill
VV013214	Isoflorano	Selectatec	Key fill
VV013232	Isoflorano	Cagemunt	Screw fill
VV013234	Isoflorano	Cagemunt	Key fill
VV013254*	Isoflorano	-	Key fill
VV013252*	Isoflorano	-	Screw fill
VV013452	Sevoflurano	-	Screw fill
VV0134	Sevofluran	-	Key fill
VV0134	Sevoflurano	Selectatec	Screw fill
VV0134	Sevoflurano	Selectatec	Key fill
VV0134	Sevoflurano	Cagemunt	Screw fill
VV0134	Sevoflurano	Cagemunt	Key fill

* especial para Mckinley ONE



* disponible SIN sistema de montaje, para Mckinley One

* el adaptador de llenado no está incluido, pero se puede suministrar bajo petición.

RESPIRADOR AUTOMÁTICO - ADOX

DESCRIPCIÓN GENERAL

Fabricado bajo normas de calidad ISO 9001:2000.

La cual nos certifica y avala para el diseño, desarrollo y fabricación de equipamientos médicos cumpliendo con los más altos estándares internacionales.

ALARMAS

Baja presión de gas de trabajo - Alta presión en la vía aérea - Alta presión continua - Baja presión en la vía aérea - Desconexión de C/A - Falla de programación - Batería baja..

Todas las alarmas necesarias para una anestesia segura con altísima protección para Ud. y el paciente. Máximo período de silenciado: 60 segundos.

Fuelle descendente en la inspiración, ascendente en la espiración. Permite detectar hasta las más pequeñas fugas, lo cual lo hace muy confiable para trabajar en unos mínimos. Permite también detectar la ventilación espontánea del paciente.

SISTEMA DE CONTROL DE VENTILADOR MICROPROCESADO.

Un microprocesador no sólo asegura el correcto funcionamiento del ventilador sino que lo controla en forma continua. Permite programar la frecuencia, relación I:E y volumen corriente ajustando automáticamente el flujo para siempre entregar el mismo volumen independientemente de los demás parámetros. En caso de anomalías dispara sus alarmas para evitar accidentes.

OBSERVACIÓN DIGITAL DE:

Volumen corriente - Frecuencia respiratoria - Relación I/E - Limite de presión máxima en la vía aérea - Presión en vía aérea.

Permite modificar todos los parámetros ventilatorios habituales para encontrar el mejor patrón respiratorio para cada paciente.

Manovacúmetro digital con indicador de limite de presión en vía aérea. Permite ver en forma clara la presión en la vía aérea del paciente.

MODO ADULTO / PEDIÁTRICO

Sin necesidad de cambiar el fuelle. Amplia versatilidad de manejo para adaptarse a cualquier tipo de paciente o necesidad de la institución. Volumen corriente de 20 ml. a 1600 ml.

BATERÍA INTERNA DE ALTO RENDIMIENTO

Asegura total independencia de la red eléctrica. Se carga automáticamente mientras el ventilador se encuentra conectado a la red.

SALIDA DE COMUNICACIONES

Puerto RS232. Permite realizar registros de datos, estados de alarmas y cambios durante una anestesia.



RA030001

RESPIRADOR AUTOMÁTICO - HALLOWELL 2000

CONCERTINAS Y CAMPANAS INTERCAMBIABLES

Respirador de volumen constante, tiempo controlado y presión limitada. Las concertinas y campanas son intercambiables y permiten ajustar el sistema a cada paciente. El uso de concertinas adecuadas minimiza la aportación de espacio muerto del respirador al circuito anestésico y proporciona una mejor solución a los suministros del flujo respiratorio. El cambio de campana y concertina puede hacerse fácilmente en 30 segundos. Las piezas en contacto con el circuito respiratorio son de fácil acceso para su limpieza y esterilización.

DISEÑO DE CONCERTINA ASCENDENTE.

Los respiradores con diseños tradicionales y más antiguos tienen concertinas que caen durante la espiración. Un sistema en el que las concertinas suban durante la espiración comporta muchas ventajas. Cuando hay una fuga o el paciente queda "desconectado", los gases anestésicos se pierden inmediatamente. Si se usa un ventilador cuyo fuelle descienda durante la espiración las pérdidas pueden llevar al arrastre del gas de impulsión durante la espiración, o el aire puede ser arrastrado al interior del circuito. En los equipos de concertina ascendente, la concertina no parecerá que funcione normalmente, en caso de incidencia, como si que ocurre en los equipos de fuelle descendente. El sistema de fuelle ascendente no puede crear presiones negativas en el circuito respiratorio.

AMPLIA GAMA DE AJUSTES

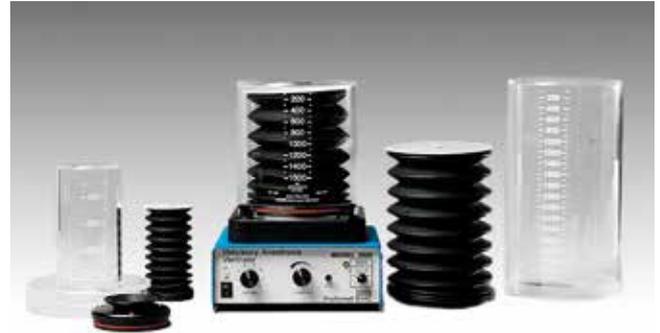
Pueden usarse niveles de flujo respiratorio entre 0 y 100 litros por minuto (lt/min) en toda la escala de 6 a 40 respiraciones por minuto (Resp/min) hasta el límite del volumen respiratorio de la concertina y campana usadas. Con el uso de concertinas y campanas intercambiables, y un circuito de respiración adecuado puede proporcionarse volúmenes respiratorios desde 20 ml hasta 3 litros para paciente que van desde un conejo hasta 180 Kg.

EL USO ECONÓMICO DEL GAS DE IMPULSIÓN

Es característico de un respirador controlado electrónicamente. Los diseños más antiguos de flujo pueden consumir tanto o más gas de impulsión para controlar el equipo como para ventilar el paciente. El Hallowell EMC 2000 es un respirador de ciclo temporal controlado electrónicamente. No consume más gas de impulsión que el volumen de ventilación, el pequeño consumo de volumen- paciente. Además el gas de impulsión puede ser oxígeno, nitrógeno o aire seco limpio.

MODO DE LAPSO INSPIRATORIO

El ciclo de respiración puede tener una pausa al final de la inspiración actual o de la nueva inspiración tanto tiempo como se mantenga pulsado el botón de lapso inspiratorio. Esto es muy conveniente cuando se comprueba que no haya pérdidas del circuito de respiración o que no haya suturas de filtración en la cavidad del tórax.



ALARMAS

- Límite Máximo de Presión de Trabajo (LMPT)
- Baja Presión del Circuito Respiratorio (BPCR)
- Alarma de Bajo Suministro de Gas de Impulsión (Alarma Opcional)

Ventilación con Volumen-Constante Controlado

- Diseño de concertina ascendente
- Campanas de concertina de fácil fijación
- Bajo consumo de gases halogenados y de impulsión
- Presión límite ajustable con alarma sonora
- Alarma de baja presión
- Alarma presión gas de impulsión (opcional)
- Tres tamaños de concertina disponibles
- Amplia gama de ajustes
- Lapso inspiratorio
- Volumen tidal de 0 a 3000 ml
- Escala de frecuencia 6 a 40 bpm
- Flujo inspiratorio 0 a 100 lpm

ESPECIFICACIONES

ESPECIFICACIONES	
Tamaño	254 x 228 x 330 mm
Peso	5,5 Kg
Alimentación Eléctrica	208-240V 50 Hz
Potencia Consumida	10 Watios
Gas de Impulsión	Oxígeno, nitrógeno aire seco
Presión Gas	2,1-4,4 Bar @ 100 lt/min (30-65 psi)
Frecuencia	6-40 resp/min
I:E Ratio	1:2 preseleccionada
Ajuste Presión	Límite 10-60 cm H ₂ O
Lapso Inspiratorio	Pulsador Momentáneo

RA030003



PASIÓN POR LA CALIDAD

El diseño y la calidad son elementos comunes con la política de EVEREST, nada se diseña sólo por apariencia o por utilidad, ambos conceptos deben estar unidos, creando así productos bellos y funcionales: ningún elemento está diseñado sin tener en cuenta el confort del usuario y del paciente.

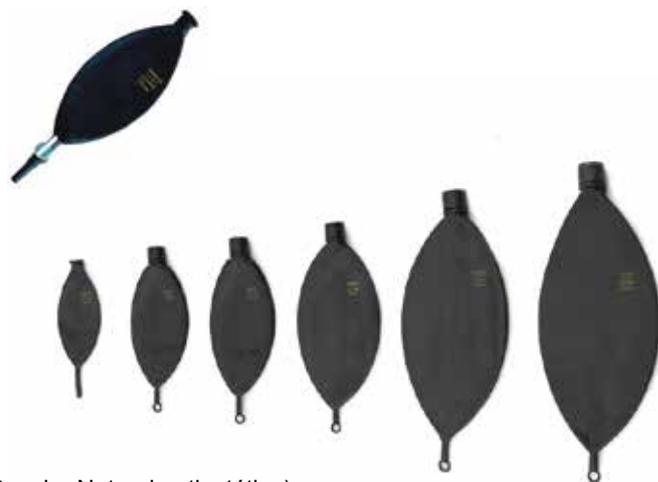


CIRCUITO T D'AYRES



XX010213 con válvula pediátrica 1,80 m 0,5 - 5 kg

BOLSAS DE REINSPIRACIÓN



(Caucho Natural antiestático)

Bolsas de reinspiración fabricadas a partir de látex de caucho natural antiestático.

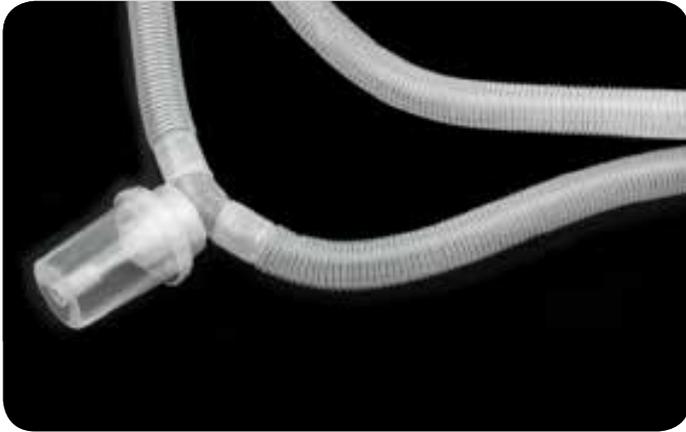
Para la ventilación manual del paciente o en conexión con el aparato de anestesia y / o ventiladores.

Reutilizables y se pueden limpiar y esterilizar.

Contiene látex

BR050050	0,5 litro
BR050001	1 litro
BR050002	2 litros
BR050003	3 litros
BR050004	4 litros
BR050005	5 litros
BR050006	6 litros
BR050015	15 litros
BR050030	30 litros
BR050150	con grifo 0,5 litro

CIRCUITO RESPIRATORIO CON TRAMPA DE AGUA



**Peso paciente
> 20 Kg**

Circuito respiratorio - 150 cm Ø 22 mm con trampa de agua

XX010242 - CON TRAMPA DE AGUA

CIRCUITO RESPIRATORIO EN "Y" - 10 MM

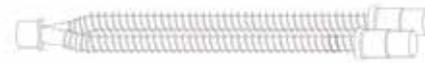


**Peso paciente
< 10 Kg**

Circuito respiratorio - 120 cm con pieza en "Y" paralela
Ø 10 mm y conectores "soft machine" 22 mm

XX010210

CIRCUITO RESPIRATORIO EN "Y" - 15 MM



**Peso paciente
10 - 20 Kg**

Circuito respiratorio - 120 cm con pieza en "Y" paralela
Ø 15 mm y conectores "soft machine" 22 mm

XX010206

CIRCUITO RESPIRATORIO EN "Y" - 22 MM



**Peso paciente
> 20 Kg**

Circuito respiratorio - 120 cm con pieza en "Y" paralela
Ø 22 mm y conectores "soft machine" 22 mm

XX010208

CIRCUITO BAIN



XX010207

1,60 m

5 - 15 Kg

RESUCITADOR MANUAL



Resucitador manual de uso individual con todas las piezas pre-en-sambladas y listas para usar.

- Baja resistencia inspiratoria y espiratoria y válvula de admisión de alta eficiencia minimizan retención de CO₂.
- Cada uno viene con una tapa de desvío con válvula para ajustar la dirección del aire exhalado y para minimizar la dilución de la concentración de oxígeno.
- Textura antideslizante y bolsa de vinilo con forma de flecha y diseño plegable.
- Conector giratorio y flexible, estándar.
- Puerto de exhalación 30M incorporado para PEEP o HEPA con sujeción del filtro.
- Puerto de control de la presión incorporado en todos los modelos.

	GRANDE	PEQUEÑO
Ciclos de Ventilación	0 a 40 bpm	0 a 60 bpm
Volumen	2000 ml - hasta 80 Kg	500 ml - hasta 30 Kg
Resistencia inspiratoria	< 4 cm H ₂ O // seg a 50 lpm	
Resistencia espiratoria	< 4 cm H ₂ O // seg a 50 lpm	
Límite de presión de salida	60 ± 10 cm H ₂ O	40 ± 5 cm H ₂ O
Conector de paciente	15 mm ID y 22 mm OD	
Temperatura de trabajo	18 °C a 50 °C	
Temperatura de almacenaje	- 40 °C A 50 °C	

RM010001 2 L perros grandes (máx 80 kg)
 RM010007 500 ml perros pequeños (máx 30 kg)

ABSORBEDOR DE GASES ANESTÉSICOS DE CARBÓN ACTIVADO

Recipiente que contiene carbón activado para absorción de gases anestésicos, se conecta directamente en tubo de recolección de residuos. El carbón absorbe los gases anestésicos orgánicos.

Adecuado para Isoflorano, Halotano, Sevoflorano y otros agentes orgánicos similares.



Los gases anestésicos son nocivos a la salud humana y por lo tanto deben ser eliminados por un sistema de evacuación adecuado.

FA010003

unidad

Nuestro canal: 
EVEREST
 tecnovet

CAL SODADA - TROCEADA - COLOR PERMANENTE

Cal sodada de grado médico para circuito cerrado.

Indicador: Blanco a violeta.

Gama del tamaño: gránulos 2.5 - 5.0mm



cambio de color permanente



A diferencia de otras marcas comercializadas, esta cal sodada mantiene el cambio de color de forma permanente, lo que asegura el correcto mantenimiento del equipo.

La aparición de un cambio de color confirma la actividad del material e indica el progreso de la absorción de dióxido de carbono.

- Troceada, color permanente.
- Alto rendimiento de absorción con un cambio de color de blanco a violeta, cuando se absorbe el dióxido de carbono.
- No válida para su uso en buceo ni en grandes animales.

CS030003

4 Kg

CONCENTRADOR DE OXÍGENO



- Línea moderna, tamaño reducido, asa integrada
- Ligero tan solo 13,6 kg
- Silencioso
- Selector de caudal fácil de regular y con sistema de bloqueo
- Rango de caudal ajustable de 0,125 a 5 l/min,
- Acceso rápido a los filtros y contador de horas a través del panel trasero

Alimentación eléctrica	230 V, 50 Hz
Consumo eléctrico	290 W
Amperaje	5 A
Concentración O ₂	at 2 l/min: >90 % at 5 l/min: 90 % (+6,5% - 3%)
Nivel sonoro	<40 dBA
Temperatura de almacenaje	-20 to +60 °C
Temperatura de funcionamiento	+5 to +40 °C
Peso	13,6 kg
Dimensiones (LxHxP)	35 x 22 x 58 cm
Tecnología	PSA
Normas	ISO 8359, EN 60601-1
Clase CE	IIb
Marcado	CE0413
Garantía	5 years
Fabricante	Nidek Medical Products, Inc., Birmingham, AL 35217, Estados Unidos

- Filtro de entrada del compresor
- Prefiltro
- Filtro antibacteriano
- Botella de un solo uso
- Canula con tubo de 2,1 m

Selector de caudal con sistema de bloqueo

Espiga metálica de salida del caudal

Reset



CO050003

CAUDALÍMETROS PERFLOW

Diseñados con orificios calibrados de alta precisión y un mando de regulación de gran diámetro y visibilidad con posicionamiento tipo "click", aportando una mayor comodidad y seguridad contra cambios accidentales del flujo.

Cuerpo de aluminio cromado mate, dial en policarbonato, salida DISS en latón cromado mate. Resto de piezas en acero inoxidable, silicona y poliamida. Libre de látex.



XX010324A	4 bar 0 - 15 LPM	conexión AFNOR
XX010324D	4 bar 0 - 15 LPM	conexión DIN

SELECTOR DE HUMEDECEDOR

Pieza Selector. Dispositivo que puede adaptarse a cualquier caudalímetro con salida DISS9/16"-18 UNF. Con un simple giro, selecciona la salida del flujo a través del humidificador o a través de la espiga para conectar mascarillas o nebulzadores



XX010196

FRASCO HUMEDECEDOR REUTILIZABLE

Para Krober y Anestesia

Humedecedor esterilizable

Humedecedor de tipo burbuja, con difusor que aumenta el nivel de humedad y disminuye el ruido. Ideal para su utilización en áreas donde se requiera una moderada humedad relativa.

Materiales: Vaso en policarbonato, tapa en poliamida y racor de entrada en latón niquelado, tubo difusor en poliuretano, difusor en polietileno y junta de estanqueidad en NBR.



Libre de látex.

Esterilizable en autoclave a 121° C.

Dimensiones: Ø Base 75 mm, Ø Tapa 85 mm, Altura 170 mm.

Peso: 160 g

Capacidad: 350 mL.

Conexión entrada: DISS O2 9/16" x 18h UNF.

Conexión salida: **salida a manguera.**

HU010001

Frasco humidecedor

NOS ADAPTAMOS A TU ESPACIO Y ESTILO PERSONALIZA TU POPA SUITE

Prints de vinilo con la imagen que quieras o el logotipo de tu clínica.



POPA  **Suites**
Un paso adelante en seguridad y confort

FILTRO ELECTROSTÁTICO PEDIÁTRICO CON HME PEQUEÑO



**MEJOR HUMIDIFICACIÓN
MEJOR PROTECCIÓN**

HME, o intercambiador de calor y humedad, captura el calor y vapor de agua del aire exhalado de un paciente. Luego, durante la inhalación, añaden el calor y la humedad en el aire inspirado, proporcionando la adecuada humidificación.

Filtro HME	Pediátrico
Volumen Tidal Recomendado	75-300 mL
Humedad de salida	
Vt 250 mL	32.3 mg H ₂ O/L ⁴
Perdida de humedad*	6 mg H ₂ O/L en Vt 75 mL
Resistencia al Flujo en (ISO 9360)	
20 L/min	1.6 cm H ₂ O
30 L/min	2.6 cm H ₂ O
Eficiencia de Filtración:	
Bacteriana	99.999%
Viral	>99.99%
NaCl ⁹	>96.263%
Volumen interno	31 ml
Peso (aprox.)	21 g
Tipo de Filtración	Electrostático
Filtro/HME ha sido testado en microbios mas pequeños que 0.02 µ.	

FA000001

FILTRO ELECTROSTÁTICO PEQUEÑO



**MEJOR RENDIMIENTO
MEJOR PROTECCIÓN**

Los filtros ayudan a proteger la seguridad de los pacientes mediante la eliminación de bacterias y virus antes de que entren en las vías respiratorias. Si la vía aérea no está adecuadamente protegida con un filtro, podría haber una mayor posibilidad de que el paciente desarrollara una infección intrahospitalaria.

Los filtros también reducen el número de patógenos en el aire que el paciente exhala. Esta filtración ayuda a proteger al personal, los pacientes y visitantes y el equipo.

El filtro electrostático utiliza cargas positivas y negativas para atraer y capturar partículas.

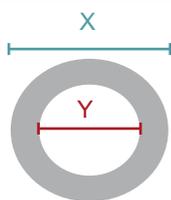
Filtro electrostático	Pequeño
Volumen Tidal Recomendado	150-1200 ml
Resistencia al Flujo en (ISO 9360)	
30 L/min	0.7 cm H ₂ O
60 L/min	2.1 cm H ₂ O
90 L/min	3.6 cm H ₂ O
Eficiencia de Filtración:	
Bacteriana	>99.99%
Viral	>99.99%
NaCl	>97.100%*
Volumen interno	37 ml
Peso (aprox.)	19 g
Tipo de Filtración	Electrostático

*Pruebas internas Mirandola (varios 2005-2008).

FA000000

www.everest-tecnovet.com

MASCARILLAS ANESTESIA - GATOS Y EXÓTICOS



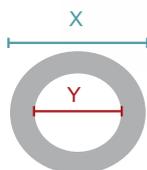
Talla	X	Y
0	55 mm	35 mm
1	70 mm	40 mm
2	80 mm	50 mm

*Set de 3 mascarillas de silicona flexible para gatos y exóticos.

Tallas: 0, 1 y 2

MG010101	Talla 0
MG010102	Talla 1
MG010103	Talla 2
MG.010001	Juego completo*

MASCARILLAS ANESTESIA - PERROS



Talla	X	Y
0	44 mm	25 mm
1	57 mm	31 mm
2	64 mm	36 mm
3	89 mm	39 mm
4	108 mm	45 mm
5	133 mm	74 mm

- Para perros, rígidas.
- Policarbonato de gran resistencia.
- Goma de silicona.
- Incluyen las tiras de sujeción.

MV020001	Talla 0
MV020002	Talla 1
MV020003	Talla 2
MV020004	Talla 3
MV020005	Talla 4
MV020006	Talla 5



INMEJORABLE

NUN
mesa de examen

MANGO HEINR F.O. SP



Económico mango de pilas de alta calidad con conexión SANALON+ para la espátula SANALON y XP.

No recomendado para el uso de espátulas de metal.

HF122815 Mango Standard F.O. SP 2,5V

MANGO HEINE® STANDARD F.O. CON ILUMINACIÓN HALÓGENA O LED



· Mango de laringoscopio HEINE Standard F.O. con tubo del mango y portapilas con tecnología XHL Xenón.

· Liviano y cómodo.

· El mango se puede alimentar con pilas de 2,5 V o con batería recargable de 3,5 V para más luz. Se puede cambiar un mango de pilas por un mango de batería recargable, simplemente cambiando la pieza de fondo.

· El mango de laringoscopio Standard F.O. está disponible además con Tecnología Li-ion y con el indicador del estado de carga de la batería.

· Diseño especial de HEINE con cilindro exterior del mango autoclavable.

· Compatible con Sterrad® y otros procedimientos de esterilización de plasma a baja temperatura.

· Compatible con todas las espátulas según la norma ISO 7376 (sistema verde).

HF122860 Mango Standard F.O. 2,5V halógeno

HF822860 Mango Standard F.O. 2,5 V LED



PACK LARINGOSCOPIO PLÁSTICO COMPLETO - EVEREST



- Espátula de plástico resistente y diseño ergonómico.
- Funcionan exactamente como las espátulas de metal.
- Alta intensidad luminosa, más de 1.300 Lux.
- Superado test de resistencia.
- Punta atraumática para seguridad y comodidad del paciente.
- Mango metálico a pilas.

Tipo de espátula	Longitud total	Ancho distal
Miller 1	103 mm	11,5 mm
Miller 2	155 mm	16 mm
Miller 3	195 mm	16 mm

PACK0003 PACK LARINGOSCOPIOS

- + Mango metálico a pilas
- + Espátula Miller 1
- + Espátula Miller 2
- + Espátula Miller 3

LC020100 Mango Standard para laringoscopio desechable

LC020101 Espátula Miller 1

LC020102 Espátula Miller 2

LC020103 Espátula Miller 3

ESPÁTULAS DE LARINGOSCOPIOS F.O. HEINE® CLASIC+ MILLER



Visión proximal
Miller 2

INTUBACIÓN FÁCIL
4000 ESTERILIZACIONES EN AUTOCLAVE
GARANTÍA DE 5 AÑOS

TECNOLOGÍA DE FIBRA ÓPTICA INNOVADORA

- La geometría óptima de la espátula Miller facilita la inserción del tubo. La parte posterior de la espátula acortada, mejora la visión más clara de la epiglotis y las cuerdas vocales.
- Diseño atraumático del extremo de la espátula.
- Haces de fibra óptica HEINE HiLite con hasta 6500 microfibras para una mejor transmisión de luz y mayor duración.
- El fascículo de fibra se halla protegido en sus dos extremos contra deterioros mecánicos.
- A elección con iluminación LED o XHL: Con una intensidad luminosa tres veces superior o un 40 % mayor a la de lámparas halógenas convencionales.
- Las espátulas de HEINE Classic+ no tienen piezas de unión por rosca, ni conductores de luz externos ni aperturas que puedan ensuciarse.
- Las espátulas no requieren mantenimiento.
- Construcción de inmejorable calidad de acero inoxidable.
- 4000 esterilizaciones en autoclave con ciclo normal de autoclave 134 °C / 4 min, mantiene una intensidad de iluminación de más de 1000 lux.

Tamaño	Longitud total	Ancho en el extremo distal
Miller 1	100 mm	11,5 mm
Miller 2	152 mm	13 mm
Miller 3	192 mm	13 mm
Miller 4	207 mm	15,9 mm

HF022121	Miller 1
HF022122	Miller 2
HF022123	Miller 3
HF022124	Miller 4

EQUIPO DE EMERGENCIA HEINE XP® 2,5V



Especialmente desarrollado para emergencias con las espátulas desechables XP. Diseñado con la geometría anatómica perfecta de la espátula F.O. Classic + la más vendida en el mundo con conductor de luz integrado.

El equipo de emergencia XP está completamente equipado con los 5 tipos de espátulas más usadas y de todas las medidas. Dispuesto para uso inmediato con mango F.O. SP y pilas alcalinas.

XP* espátula	Longitud total	Ancho en el extremo distal
Miller	80 mm	10 mm
Miller 1	104 mm	10 mm
Mac 2	114 mm	10 mm
Mac 3	134 mm	14 mm
Mac 4	154 mm	14 mm

* Dispensador con 25 espátulas desechables, empaquetadas individualmente.

HF710815 Equipo De Emergencia

- Mango F.O. SP (con pilas alcalinas)
- Espátula Miller 0
- Espátula Miller 1
- Espátula Mac 2
- Espátula Mac 3
- Espátula Mac 4
- Maletín de transporte

HF022740 Juego de espátulas XP de recambio

- Espátula Miller 0
- Espátula Miller 1
- Espátula Mac 2
- Espátula Mac 3
- Espátula Mac 4

ESPÁTULAS DE LARINGOSCOPIO DE UN SOLO USO HEINE® XP



EVITA DE FORMA SEGURA LA CONTAMINACIÓN CRUZADA

- El concepto de espátula de un solo uso con geometría anatómica perfecta del laringoscopio Classic+ de Heine, el más vendido en todo el mundo con espátula de F.O. y conducción de luz integrada.
- Sin riesgo de infección cruzada.
- Higiénica y segura.
- La óptima forma de la espátula facilita la inserción del tubo.
- Gran intensidad de luz: Alta intensidad de iluminación con las lámparas XHL
- Tecnología Xenón Halógena de 2,5 V y 3,5 V en el portapilas. A elección con iluminación por LED.
- Óptima transmisión de luz debido a conductor de luz de amplio diámetro.
- El material de la espátula no lesiona los dientes.
- Tienen una alta resistencia a la torsión y a la rotura.
- Las espátulas XP no son sensibles al frío ni son conductoras de frío.
- Compatible con todos los mangos según la norma ISO 7376 (sistema verde).

Espátulas XP	Longitud total	Ancho distal
Miller 1	104 mm	10 mm
Miller 2	155 mm	13 mm
Miller 3	195 mm	13 mm
Miller 4	221 mm	14 mm

HF022772	Miller 1
HF022773	Miller 2
HF022774	Miller 3
HF022775	Miller 4

ESPÁTULAS DE LARINGOSCOPIOS F.O. HEINE® SANALON+



Visión proximal Miller 2

LARINGOSCOPIOS DE EMERGENCIA DE USO PERMANENTE

- Espátulas de uso permanente SANALON+ con alta resistencia a impactos.
- Haces de fibra óptica HEINE HiLite para una mejor transmisión de luz y más duración.
- A elección con iluminación LED o XHL: Con una intensidad luminosa tres veces superior o un 40 % mayor a la de lámparas halógenas convencionales.
- Gran estabilidad con reducido peso propio.
- Peligro reducido de lesión debido a los cantos redondeados de la espátula.
- Las espátulas SANALON+ no son sensibles al frío ni son conductoras de frío.
- Compatible con todos los mangos según la norma ISO 7376 (sistema verde).

Tamaño	Longitud total	Ancho en el extremo distal
Miller 2	155 mm	13 mm
Miller 4	212 mm	13 mm

HF022232	Miller 2
HF022234	Miller 4

TRABAJAMOS CON TODO EL CATÁLOGO HEINE

CONSULTE.



ROTÁMETROS - FLOWMETER



RR070003 Rotámetro / Flowmeter 0.1 - 4 LPM.

RR070004 Rotámetro / Flowmeter 0.1 - 1 LPM.

A



Fijación / Fix
Tuerca / Nut: M22*1

B



Fijación: Abajo / Fix: Down
Tornillo + Tuerca / Screw and nut: M6

C



Fijación: Arriba / Fix: Up
Tornillo + Tuerca / Screw and nut: M6



11 Tubing Ø6 ID

12 Tubing Ø6 ID

13 Tubing Ø6 OD

1 Tubing Ø6 ID

2 Tubing Ø6 OD

3 Tubing Ø4 OD

4 Tubing Ø6 OD



Hembra / Female: 23Ø
Con tubo / With tube

COMPRESOR DE AIRE - CON P30 OF PS 1500W

Compresor, sin aceite, 280 litros/min.

INSONORIZADO

Compresor en seco (sin lubricación por aceite). Al depósito se le realiza un tratamiento antioxidante, para evitar toda contaminación, de ese modo obtenemos aire seco y totalmente libre de residuos oleosos.

- Protector térmico exterior al motor
- Mueble metálico pintado al fuego, con mandos y controles en el frontal.
- Depósito de 30 lts. Con tratamiento antióxido en el interior.
- Nivel sonoro de 59 db/A.
- Nº Equipos dentales: 2 - 3



VOLUMEN AIRE PRODUCIDO A 5Bar	L/MIN	280
POTENCIA MOTOR 1.400 RPM	KW	1,5
ALIMENTACIÓN monofase ó trifase	VOLT	220
DIMENSIONES	MM	400 x 750 x 860
PESO APROX.	KG	74,5

CO060001

COMPRESOR DE AIRE SILENCIOSO SIN ACEITE 75 LPM 24 LITROS

Compresor de aire silencioso, con mínimo de mantenimiento.

Ciclo Max = 65%.

110 voltios disponibles bajo petición.



CO060075

COMPRESOR DE AIRE SILENCIOSO CON ACEITE 50 LPM 24 LITROS

Con niveles de ruido sólo de 40 dB (A) y sin presentar casi ninguna vibración cuando se ejecuta, el compresor puede estar ubicado en el área de trabajo sin causar ninguna intrusión de ruido.

Paquete ultracompacto para espacios reducidos. Las versiones estándar tienen una presión máxima de 8 bar, presiones más altas están disponibles bajo pedido.

Diseñado para requerir un mantenimiento mínimo y para asegurar años de uso sin problemas. Fabricado para cualquier lugar donde se necesite aire comprimido en silencio!



BAJO RUIDO Y ALTO RENDIMIENTO



· Receptor de aire recubierto internamente



· "Clearview" del nivel de aceite



· Tapón de llenado de aceite fácil de usar



· Filtro de 10 micras de salida y regulador de presión ajustable

CO060050

www.everest-tecnovet.com





**REVISIÓN
CALIBRACIÓN
MANTENIMIENTO
DE VAPORIZADORES**

**ANAESTHETIC
VAPORIZER**



EVEREST
tecnología veterinaria