



**M McKinley**  
Anaesthetic Machines

**Use Only ISOFLURANE**



**RECOMMENDED MAINTENANCE**

Vaporizer should have preventative maintenance including calibration verification at an approved service center.

Purchased Or Serviced Date

Service Due Date

**M McKinley**  
*Anesthesia Veterinary Products*

 VAPORIZADORES

 VAPORISERS

▶ 6.194 m      📍 63°4' N 151°0' O



Somos una empresa, fundada en el año 1992, especializada en la creación y distribución de productos para clínicas y hospitales veterinarios. Tenemos una amplia cartera de productos, trabajamos con marcas líderes del sector y además somos especialistas en mobiliario veterinario y equipos de anestesia, diseñados y fabricados en exclusiva por nosotros con las técnicas más avanzadas. Nuestra dedicación al estudio y desarrollo de productos nos permite ofrecer artículos de alta calidad, para así hacer más fácil la labor del veterinario tanto en España como en en mercado internacional.



[www.everest-tecnovet.com](http://www.everest-tecnovet.com)

#### · I + D INNOVAR PARA MEJORAR

Invertimos en investigación y desarrollo pues estamos convencidos de que estar a la vanguardia de la tecnología y del diseño trae beneficios no solo a nuestra compañía, sino también a todo el sector veterinario.

#### · COMPETIR AL MISMO NIVEL CON FABRICANTES MUNDIALES

Hemos logrado conquistar espacios en el mercado internacional y nuestro objetivo es mostrar que en España se diseña y fabrica equipos veterinarios de calidad similar o superior a otros equipos ya consolidados en el mercado actual mundial.

#### · NOTABLE EVOLUCIÓN EN NUESTRO SISTEMA DE PRODUCCIÓN

En el año 2015 ampliamos nuestras instalaciones y creamos una planta exclusiva para los trabajos de producción. Hemos generado empleo de personal altamente capacitado para poner en práctica nuestros equipos.

#### · COLABORACIÓN DE PROXIMIDAD

Apostamos por la colaboración de proximidad y cada vez más trabajamos junto a talleres y proveedores ubicados cerca de nosotros, acciones que impulsan la economía local y la salud del planeta. Queremos asegurarnos de la excelencia de todos nuestros equipos y de la facilidad de asistencia técnica si un día es necesario.

#### · SERVICIO DE ASESORAMIENTO TÉCNICO - SAT

La tecnología actual nos ha permitido dinamizar el trabajo del SAT. A través de video-llamadas, envío de fotos para ilustrar dudas, tutoriales en vídeo y nuestro canal de YouTube, asesoramos siempre que sea posible al veterinario para facilitar su labor.

#### · CREEMOS EN EL SECTOR, EN LAS PERSONAS QUE LO CONFORMAN

Nos preocupamos del bienestar de nuestros clientes y trabajadores y les ofrecemos pequeñas grandes soluciones que marcan la diferencia en su trabajo diario. Somos humanos y tratamos con humanos. Igual que nuestro personal, nuestros clientes nunca serán un número.

#### · OPORTUNIDADES PARA TODOS

Everest abre las puertas y los brazos a todos. Nuestra plantilla es variada, hay gente de todas las edades, orígenes, capacidades, mujeres y hombres por igual. Tenemos puestos para prácticas de estudiantes y que en nuestra empresa han conseguido su primer empleo.

#### · RESPETO AL MEDIO AMBIENTE

Tenemos una especial preocupación en cuidar el medio ambiente y la preservación de nuestro entorno. Estamos trabajando sin pausa para disminuir nuestro impacto medioambiental con la seriedad que exigen nuestros tiempos.



## VAPORIZADORES MK-TC III

- Calibrado específicamente para el fármaco anestésico.
- Calibrado utilizando un "refractómetro láser" de:  
**0,25 a 5% ISOFLORANO**  
**0,25 a 8% SEVOFLURANO**
- Cierre de seguridad para ayudar a prevenir el encendido accidental del dial.

### ESPECIFICACIONES

Calibración	a 21°C y 35°C.
Rango de calibración en incrementos de 0,5%.	0,25% a 5% V. V. ISO 0,25% a 8% V. V SEVO
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 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	6,5 Kg
Altura / Profundidad / Ancho	183 x 140 x 135 mm

AGENTE ANESTÉSICO	SISTEMA DE MONTAJE	TIPO DE RELLENO
-------------------	--------------------	-----------------

VV010206	Sevoflurano	Selectatec	Easy fill*
VV010207	Sevoflurano	Selectatec	Quick fill**
VV011216	Isoflorano	Selectatec	Easy fill*
VV011214	Isoflorano	Selectatec	Key fill
VV011212	Isoflorano	Selectatec	Screw fill
VV010204	Sevoflurano	Cagemunt	Easy fill*
VV011232	Isoflorano	Cagemunt	Screw fill
VV011234	Isoflorano	Cagemunt	Key fill
VV011236	Isoflorano	Cagemunt	Easy fill*

\*Easy fill™ : GE General Eletrics \*\* Quick fill™ : Abbot Laboratories



# ANATOMIA DEL VAPORIZADOR



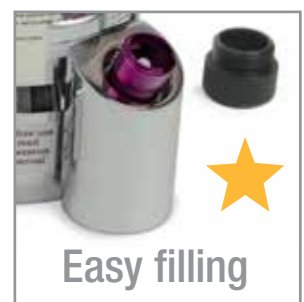
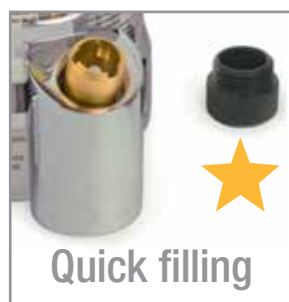
**EXCLUSIVOS**

★

Dispositivos de llenado **EASY y QUICK FILL** fabricados y registrados por **EVEREST-TECNOVET**

**GARANTIZAN LA PLENA PROTECCIÓN DEL USUARIO**

## DISPOSITIVOS DE LLENADO



## ADAPTADORES DE LLENADO



\*\* Quick fill™ : Abbot Laboratories \*Easy fill™ : GE General Eletrics



## Cuidado y Manejo

### El Vaporizador MSS - Cuidado General de su Vaporizador

- No llene los vaporizadores con ningún agente que no esté especificado en la etiqueta frontal. El vaporizador está diseñado y calibrado solo para ese agente. Cualquier otro agente que no esté especificado puede resultar peligroso para el paciente.
- No transporte el vaporizador por la perilla o dial de control. Utilice ambas manos para sujetar el cuerpo del vaporizador. Manéjelo con cuidado.
- No modifique, manipule o desarme este instrumento de PRECISIÓN.
- No sumerja el vaporizador en ningún líquido, incluyendo agua.
- No esterilice el vaporizador.
- No drenar el agente anestésico del vaporizador en ningún recipiente que no esté debidamente marcado.
- No llene el vaporizador a menos que la perilla o dial de control esté en la posición "APAGADO".
- No haga que el vaporizador sea reparado por alguien que no sea un Centro de Servicio recomendado por el fabricante
- Observe todas las instrucciones en las etiquetas del vaporizador.
- Apague el vaporizador cuando no esté en uso.
- Siempre asegúrese de que el agente anestésico sea visible en el indicador de nivel.
- A intervalos, idealmente no superiores a dos semanas, el vaporizador debe ser drenado cuando el nivel de líquido sea bajo; cualquier recipiente utilizado debe estar debidamente marcado, y el líquido debe ser desechado. Pueden utilizarse intervalos más largos cuando el agente anestésico no contenga aditivos ni agentes estabilizadores (por ejemplo, Halotano, Fluotano).

## El Medicamento Equivocado

- Drene y deseche todo el líquido.
- Purge el vaporizador con 5 litros por minuto de aire u oxígeno, y ajuste el dial al 5% hasta que no se detecte rastro del medicamento. ¿Duración? horas.
- Llene con el medicamento correcto y espere aproximadamente 2 horas para permitir que el vaporizador se establezca en temperatura antes de proceder con precaución.



Gracias por su interés en nuestros productos.

Confiamos en que esta información le sea de utilidad.

Para cualquier cuestión, estamos a su disposición.

No dude en contactar con su agente comercial o a través del teléfono **+34 936 686 715** o correo electrónico [info@everest-tecnovet.com](mailto:info@everest-tecnovet.com)

Saludos,

Equipo Everest-Tecnovet

1992

2007

2022

 **McKinley**  
Anaesthetic Machines

**Use Only ISOFLURANE**

**RECOMMENDED MAINTENANCE**

Vaporizer should have preventative maintenance including calibration verification at an approved service center.

Purchased Or Serviced Date

Service Due Date

 **McKinley**  
Anesthesia Veterinary Products



VAPORIZADORES



VAPORISERS

▶ 6.194 m

📍 63°4' N 151°0' O







We are a company, founded in 1992, specialised in the creation and distribution of veterinary products for veterinary clinics and hospitals. We have a wide range of products that include the leading brands in the veterinary industry and we are specialists in veterinary furniture and anaesthesia equipment designed and manufactured exclusively by us using the most advanced techniques. Our dedication to research and development of veterinary products allows us to offer the highest quality, in order to facilitate the work of veterinarians both in Spain and in the international market.

A large, stylized graphic of a blue letter 'A' with a red cross symbol integrated into its top-left corner, mirroring the company logo, is positioned in the lower right quadrant of the page.

[www.everest-tecnovet.com](http://www.everest-tecnovet.com)

- **R&D INNOVATE TO IMPROVE**

We invest in research and development as we believe that being at the forefront of technology and design not only benefits our company, but also the whole veterinary field.

- **COMPETING AT THE SAME LEVEL AS WORLD MANUFACTURERS**

We have managed to conquer a place in the international market and our aim is to show that in Spain we design and manufacture veterinary equipment of similar or superior quality to other equipment already consolidated in the current world market.

- **SIGNIFICANT EVOLUTION IN OUR PRODUCTION SYSTEM**

In 2015 we expanded our facilities and created a plant exclusively for production. We have generated employment of highly qualified personnel to implement our equipment.

- **CLOSE COOPERATION**

We are committed to local collaboration and increasingly work with workshops and suppliers located close to us, actions that boost the local economy and the health of the planet. We want to ensure the excellence of all our equipment and the ease of technical assistance should it ever become necessary.

- **TECHNICAL ADVISORY SERVICE - SAT**

Today's technology has allowed us to streamline the work of the SAT. Through video calls, sending photos illustrating doubts, tutorial on videos and our YouTube channel, we provide advise to veterinarians whenever possible to facilitate their work.

- **WE BELIEVE IN THE SECTOR, IN THE PEOPLE WHO ARE PART OF IT.**

We care about the well-being of our customers and employees and offer them solutions that make a difference in their daily work. We are human and we deal with humans. Just like our staff, our customers will never be a number.

- **OPPORTUNITIES FOR ALL**

Everest opens its doors and arms to everyone. We have a diverse workforce, with people of all ages, backgrounds and abilities, women and men alike. We have internships for students who have found their first job in our company.

- **RESPECT FOR THE ENVIRONMENT**

We have a special concern for the environment and the preservation of our surroundings. We are working tirelessly to reduce our environmental impact with the seriousness that our times demand.



## VAPORISERS MK-TC III

- Specifically calibrated for the anesthetic drug.
- Calibrated using a "laser refractometer" for:
  - 0.25 to 5% ISOFLURANE**
  - 0,25 to 8% SEVOFLURANE**
- Safety lock to help prevent accidental dial ignition.

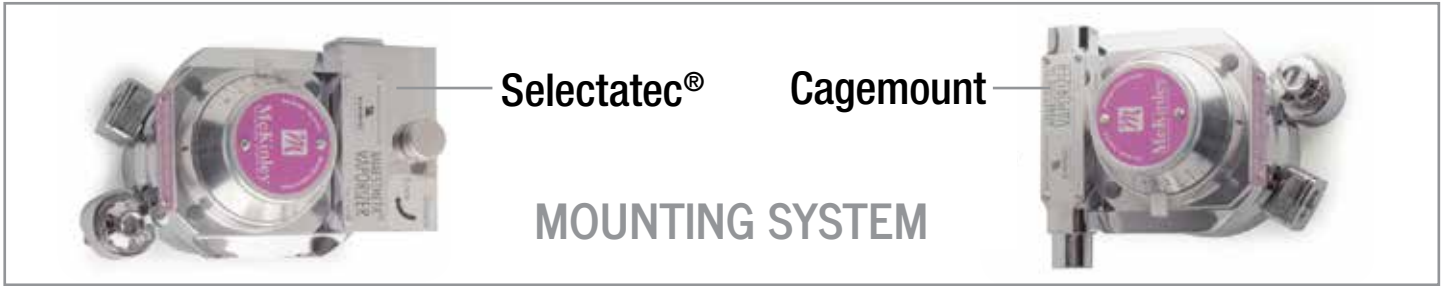
	ANESTHETIC AGENT	MOUNTING SYSTEM	FILLING TYPE
VV010206	Sevoflurane	Selectatec	Easy fill*
VV010207	Sevoflurane	Selectatec	Quick fill**
VV011214	Isoflorane	Selectatec	Key fill
VV011216	Isoflorane	Selectatec	Easy fill*
VV011212	Isoflorano	Selectatec	Screw fill
VV010204	Sevoflurane	Cagemunt	Easy fill*
VV011232	Isoflorane	Cagemunt	Screw fill
VV011234	Isoflorane	Cagemunt	Key fill
VV011236	Isoflorane	Cagemunt	Easy fill*

\*Easy fill™ : GE General Eletrics \*\* Quick fill™ : Abbot Laboratories

SPECIFICATIONS	
Calibration	21°C and 35°C.
Calibration range 0,5%. increments	0,25% to 5% V. V. ISO 0,25% to 8% V. V ISO
Fluctuations in temperature, flow rate, and duration of use are automatically compensated for during use. When used with I.P.P.V, the output variation is insignificant.	
NOMINAL WORKING RANGE	
Fresh gas flow	200 cc to 15 liters/min.
Ambient temperature	18 to 35°C
GAS FLOW RESISTANCE	
5 cm WG at the "OFF" setting with 5 liters/min of oxygen. 21 to 29 cm water. When delivering vapor at 5 liters/min with Oxygen at 21°C.	
LIQUID CAPACITY	
Amount of anesthetic drug to fully load the vaporiser	125 ml
Amount retained by the wick system	35 ml
WEIGHT AND DIMENSIONS (Screw fill, Cagemunt)	
Weight	6,5 Kg
Height / Depth / Width	183 x 140 x 135 mm



# VAPORISER ANATOMY



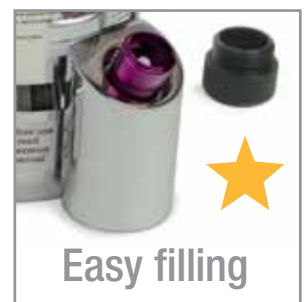
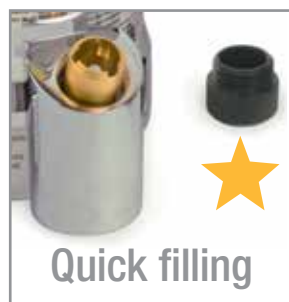
**EXCLUSIVE**

★

FILLING DEVICES  
**EASY\*** and **QUICK FILL\*\***  
manufactured and registered  
by **EVEREST-TECNOVET**

**ENSURE FULL  
USER PROTECTION**

## FILLING DEVICES



## FILLING ADAPTORS



\*\* Quick fill™ : Abbot Laboratories \*Easy fill™ : GE General Eletrics



## Care & Handling

### The MSS Vaporiser – General Care of your Vaporiser

- Do Not fill vaporisers with any agent other than that specified on the front label. The Vaporiser is designed and calibrated for that agent only. Any other agent other than that specified can prove to be dangerous to the patient.
- Do Not carry the vaporiser by the control knob/dial. Use two hands, grasping the vaporiser body. Handle with care.
- Do Not modify, tamper with or disassemble this PRECISION instrument.
- Do Not immerse the vaporiser in any liquid, including water.
- Do Not sterilise the vaporiser.
- Do Not drain the anaesthetic agent from the vaporiser into any container other than a properly marked container.
- Do Not fill the vaporiser unless the control knob/dial is in the "OFF" position.
- Do Not have the vaporiser serviced by anyone other than a recommended Service Centre.
- Observe all instructions on the vaporiser labels.
- Turn the vaporiser "OFF" when not in use.
- Always ensure that the anaesthetic agent is visible in the sight glass.
- At intervals – ideally not exceeding two weeks – the vaporiser should be drained when the liquid level is low – any container used should be suitably marked – and the liquid discarded. Longer intervals may be used when the anaesthetic agent does not contain additives or stabilising agents (e.g. Halothane . Fluothane).

## The Wrong Drug

- Drain and discard all liquid
- Scavenge vaporiser with 5 litres per minute Air or O<sub>2</sub> and the dial set at 5% until no trace of drug can be detected. Time ? hours.
- Fill with correct drug and wait about 2 hours allowing for temperature of the vaporiser to stabilise before proceeding with caution.



Thank you for your interest in our products. We hope you find this information useful. For any question, we are at your disposal.

Do not hesitate to contact your commercial agent or by telephone **+34 936 686 715** or email [info@everest-tecnovet.com](mailto:info@everest-tecnovet.com)

Greetings,

Everest-Tecnovet Team



1992



2007



2022