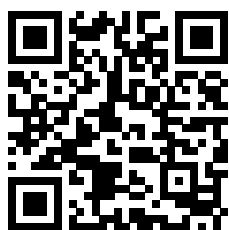


# Máquina de Anestesia

# 1625 ++

## Guía rápida de encendido y armado

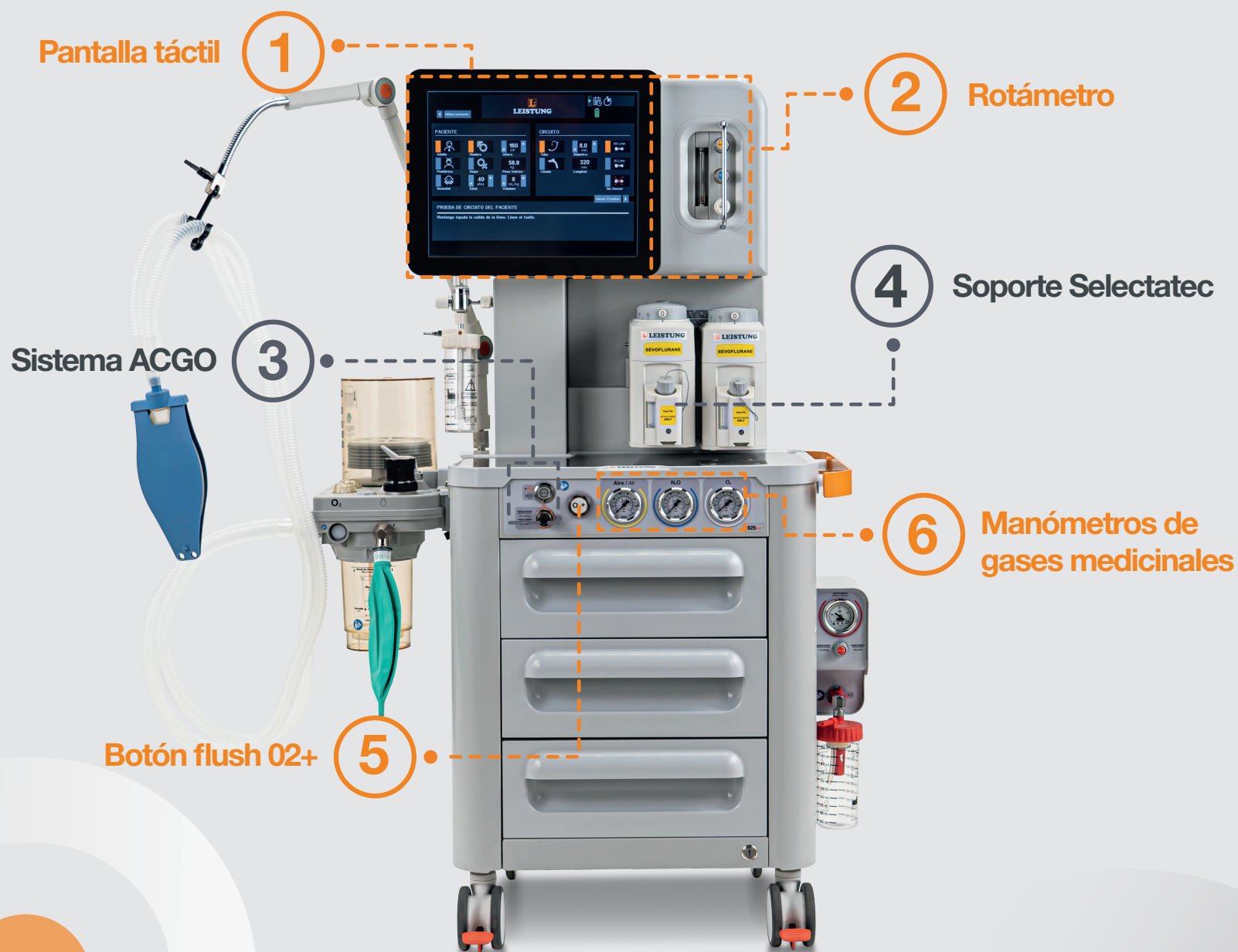


### MANUAL DE USUARIO

Antes de operar el equipo, escanee el código QR para descargar el manual de usuario y lea atentamente el mismo para un uso seguro y eficaz de la mesa de anestesia 1625++

**LEISTUNG**

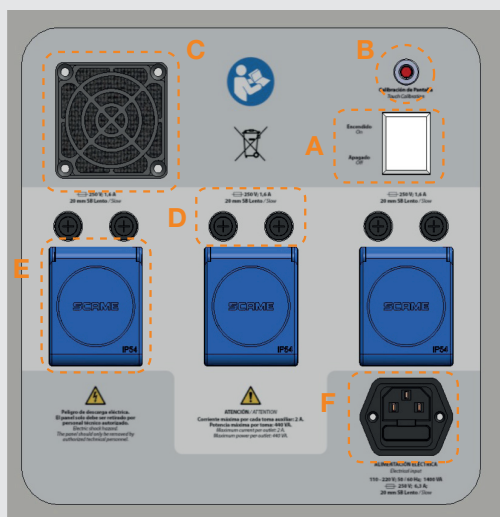
# Vista frontal del equipo



**LEISTUNG**

# Vista posterior del equipo

## PANEL ELÉCTRICO



- ▲ (A) Interruptor On/O ; (B) Botón de calibración de la pantalla táctil  
(C) Filtro de aire; (D) Fusibles (E) Tomacorrientes auxiliares  
(F) Entrada de alimentación eléctrica.

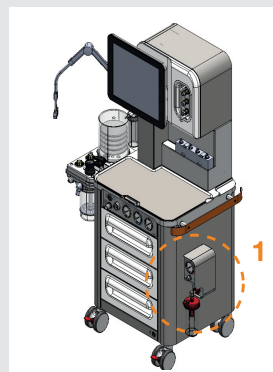
## PANEL NEUMÁTICO



- ▲ (A) Conector de aire medicinal; (B) Conector de N2O  
(C) Conector de O2 medicinal; (D) Conector de O2 de reserva  
(E) Conector de escape de gases.

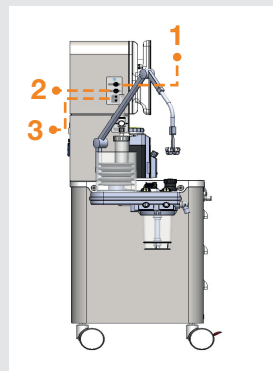
Se recomienda colocar un filtro con trampa de agua entre la entrada de aire medicinal del equipo y la manguera de suministro de aire de la red de gases que posee la institución sanitaria.

## Vista lateral derecha



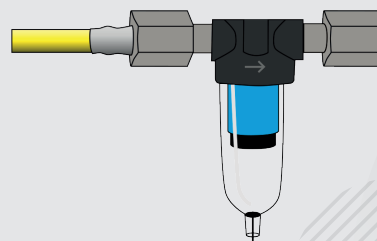
- (1) Sistema de aspiración:  
Conector para el recipiente de aspiración

## Vista lateral izquierda



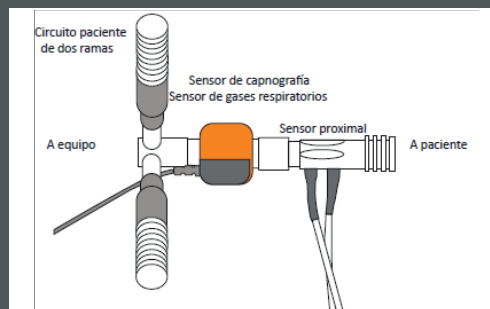
- (1) Conector para sensor de capnografía o sensor analizador de gases  
(2) Conector para oxímetro de pulso  
(3) Conector para sensor de flujo proximal

Queda prohibido el uso de herramienta para ajustar las mangueras de ingreso de gases medicinales. Ajuste las tuercas a mano, de lo contrario, podría causar daños significativos en las piezas internas y provocar fugas peligrosas.

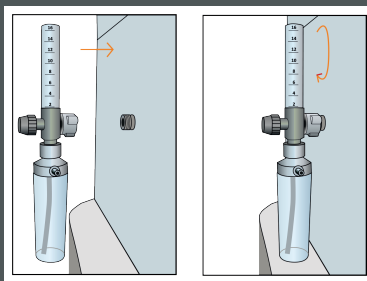


## ■ Conexión del sensor de flujo proximal, sensor de capnografía o analizador de gases al circuito paciente

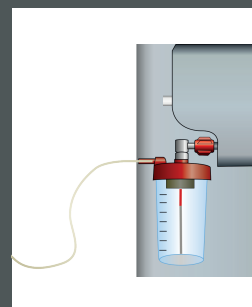
\*Para que la ventilación se realice conforme a los parámetros configurados, es imprescindible utilizar el sensor de flujo proximal, el adaptador de vía aérea y el circuito paciente adecuado al tipo de paciente a ventilar



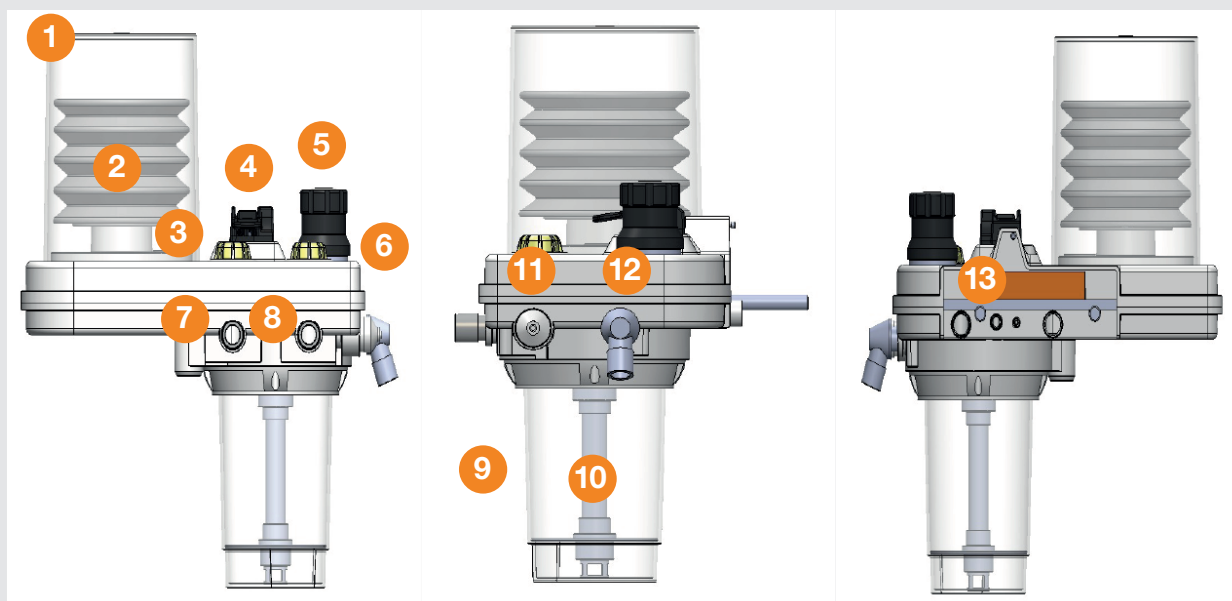
## ■ Conexión del caudalímetro con frasco humidificador



## ■ Conexión del recipiente de aspiración



## MÓDULO FUELLE



- (1) Cámara (2) Fuelle o concertina (3) Válvula PEEP (4) Selector fuelle-bolsa (5) Válvula APL (6) Válvula unidireccionales: inspiratoria y espiratoria (7) Conector de paciente (8) Conector a paciente (9) Canister (10) Columna del canister (11) Alojamiento sensor de oxígeno (12) Conector para la bolsa reservorio (13) Interfaz neumática - conexión del módulo con la máquina de anestesia

# Montaje del módulo fuelle al equipo

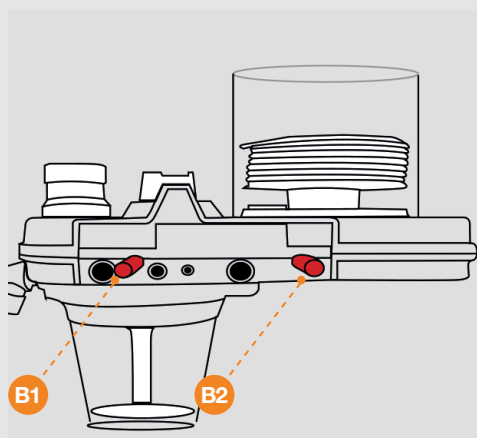
En su cara lateral derecha presenta los conectores que van a montarse en la interfaz neumática ubicados en la cara lateral izquierda de la máquina de anestesia.

El módulo se diseñó de esta manera con el objetivo de ser esterilizable por autoclave.

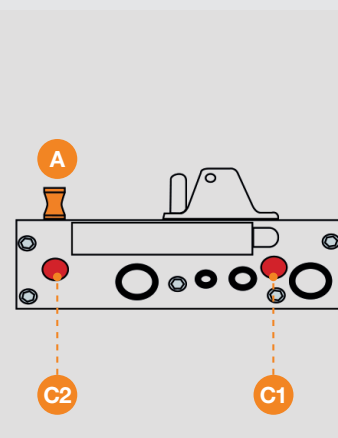
Para realizar la conexión del módulo fuelle debe posicionarse enfrente de la interfaz neumática de la máquina de anestesia 1625++. Una vez posicionado deberá montar el módulo siguiendo los siguientes pasos:

- Se debe girar hacia la derecha la perilla de fijación del módulo fuelle "A"
- Colocar los conectores del módulo fuelle "B1" y "B2" de forma que coincidan con los orificios de la interfaz del equipo "C1" y "C2"
- Posteriormente, se debe presionar y desplazar el módulo hasta que el mismo haga contacto con la cara frontal de la interfaz
- Una vez que el módulo haya sido colocado correctamente, se debe girar hacia la izquierda la perilla de fijación para impedir cualquier movimiento y/o desconexión accidental

MÓDULO FUELLE



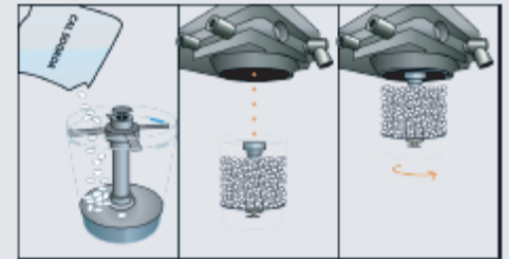
INTERFAZ NEUMÁTICA



**¡ADVERTENCIA!** SE DEBE COLOCAR VASELINA LÍQUIDA A LOS ANILLOS DE GOMA Y EJES DEL MÓDULO FUELLE PARA FACILITAR SU MONTAJE

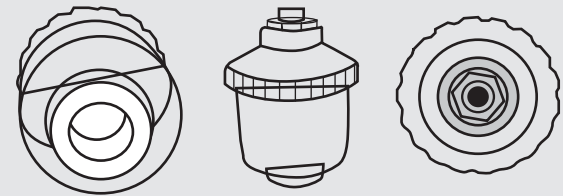
## CONEXIÓN DEL CANISTER DE CAL SODADA

- Verificar que la columna del interior del canister se encuentre bien posicionada
- Cargar el canister con cal sodada hasta el nivel máximo marcado en el recipiente
- Se debe asegurar que los gránulos de cal sodada estén bien asentados y nivelados
- Posicionar el canister de modo que coincida con el anillo del módulo fuelle
- Subir y girar hacia la izquierda tal como lo indica el recipiente
- Se debe verificar que el mismo permanece correctamente colocado



## CONEXIÓN Y CALIBRACIÓN DE CELDA DE OXIGENO

- Abra el envase y retire el sensor de oxígeno.
- Retire el tapón de la parte frontal del módulo fuelle
  - coloque el sensor de oxígeno dentro del alojamiento ejerciendo una suave presión
  - ajuste, girándolo en sentido horario y
  - coloque el protector de la celda de oxígeno.
- Conecte el cable de la máquina de anestesia, situado en la cara lateral izquierda, al sensor de oxígeno.
- Realice la calibración del sensor de O<sub>2</sub> de manera manual:
  - Presione el botón "Standby" en la máquina de anestesia
  - Desde el "Área menú y Accesos directos", seleccione la opción de "Configuración funcional" --> "Celda Oxígeno"



## ARMADO DEL CONECTOR DE PACIENTE A PACIENTE

Lubricar el O'Ring con vaselina líquida y colocar sobre la salida Giratoria verificando que no sobresalga del alojamiento. Luego ubicar la tuerca en la salida giratoria y ajustar manualmente



# | Instrucciones de operación

## PANTALLA DE INICIO

Luego del autotest inicial, se habilita la pantalla de inicio que te permite configurar el tipo de paciente y el tipo de circuito paciente a utilizar

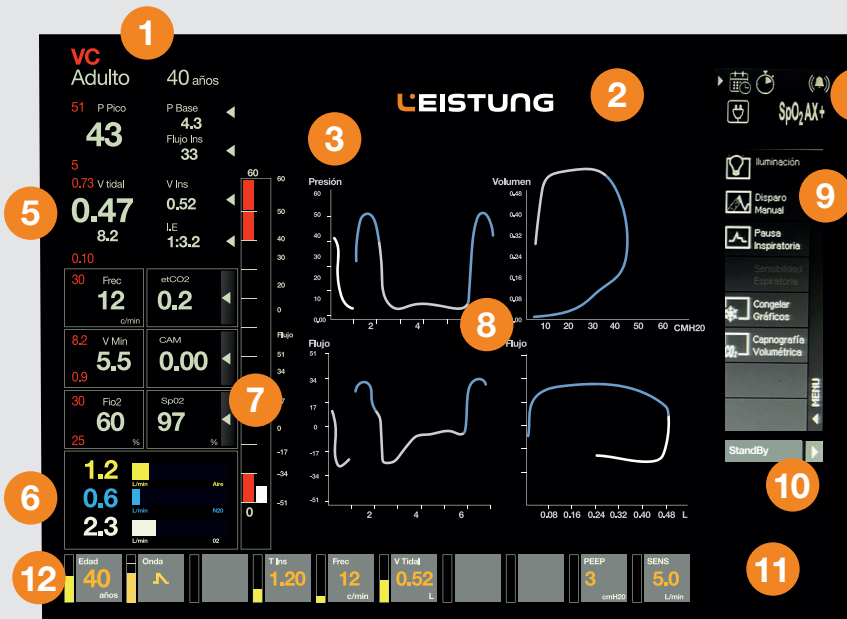


## AUTOTEST SECUNDARIO - PRUEBA DE LÍNEA

Pasos para la prueba de línea:

- Verificar que la presión de suministro de los gases medicinales, se encuentre dentro del rango establecido
- Realizar la conexión del circuito paciente a utilizar
- En caso de usar sensor de flujo proximal, es importante que se encuentre conectado para su calibración
- En caso de usar sensor de gases respiratorios o sensor de dióxido de carbono, deberá conectarse para su calibración. Es importante no conectar los sensores al circuito paciente y mantenerlo alejado de toda fuente de producción de CO<sub>2</sub>
- Mantener tapada la pieza en "Y" durante todo el transcurso de la prueba
- Cerrar el control dial del vaporizador
- Llenar el fuelle presionando el pulsador O2 +
- Presionar el botón Iniciar pruebas

## PANTALLA DE OPERACIÓN



- (1) Área de información funcional
- (2) Área de señales de alarma
- (3) Área de información general
- (4) Área de íconos
- (5) Área de monitoreo dinámico y configuración de alarmas
- (6) Área de caudalímetros digitales
- (7) Área de barras verticales
- (8) Área de gráficos
- (9) Área de accesos directos y menú
- (10) Botón Iniciar/Stand By
- (11) Área de configuración
- (12) Área de ajustes

# LEISTUNG

Bv. Los Venecianos 6595  
Córdoba (X5022RWT)  
Tel: +54 0351 4759112/15 Int. 1/211  
[ventas@leistungargentina.com.ar](mailto:ventas@leistungargentina.com.ar)

## COMERCIO NACIONAL

Tel.: +54 0351 4759112/15 Int. 1/211  
[ventas@leistungargentina.com.ar](mailto:ventas@leistungargentina.com.ar)

## COMERCIO EXTERIOR

Cel.: +1 786 326 3936  
[sales@leistung-usa.com](mailto:sales@leistung-usa.com)

## ASISTENCIA TÉCNICA

+54 9 351 238 3134  
[asistencia@leistungargentina.com.ar](mailto:asistencia@leistungargentina.com.ar)

[info@leistungargentina.com.ar](mailto:info@leistungargentina.com.ar)

[www.leistungargentina.com.ar](http://www.leistungargentina.com.ar)

