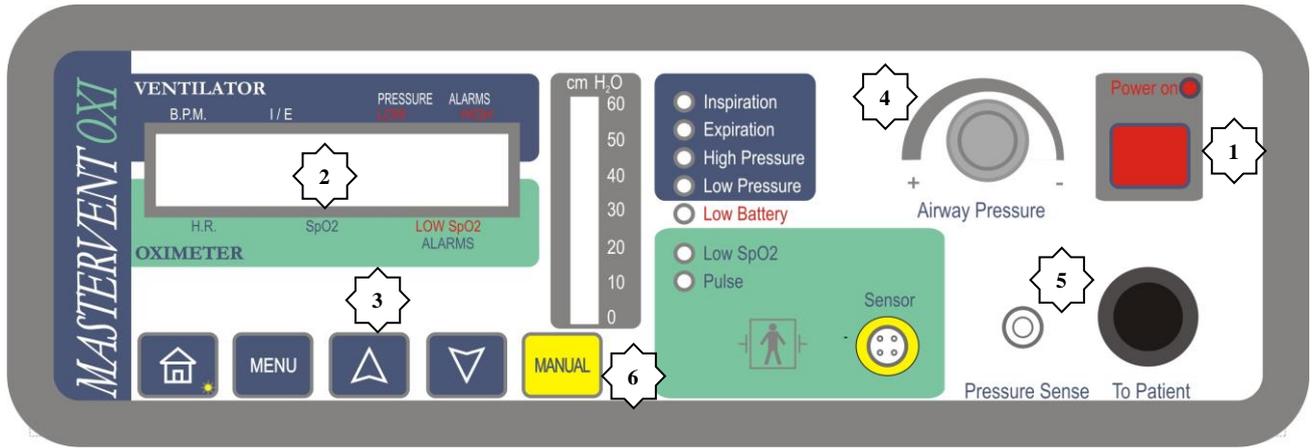


**a. PANEL DELANTERO**



- 1- Pulsador de ENCENDIDO del equipo.
- 2- Pantalla de PARAMETROS VENTILATORIOS.
- 3- Teclado de 5 teclas.
- 4- Control Presión de Vía Aérea.
- 5- Conexión Circuito Paciente.
- 6- Inicio Ciclo INSPIRATORIO por presión de tecla.



**ADVERTENCIA:** El apagado por presión del pulsador de ENCENDIDO no requiere confirmación para el desactivado de las funciones ventilatorias y/o de monitorización.

**b. PANEL TRASERO**



- 7- Entrada de oxígeno medicinal limpio y seco.
- 8- Entrada de alimentación EXTERNA de corriente continua o FUENTE/CARGADOR de BATERIAS.

<p><b>ADVERTENCIA:</b> PREVIO AL USO DEL EQUIPO VERIFICAR QUE SE CUENTE CON TODOS LOS ACCESORIOS Y/O CABLES QUE CONFORMAN ESTE SISTEMA. ADEMÁS, SE DEBE ESTAR PROVISTO DE UN SISTEMA DE VENTILACION ALTERNATIVO ANTE FALLA DEL EQUIPO. NO INTENTE UTILIZAR EL EQUIPO SIN LEER PREVIAMENTE EL MANUAL DE USO. EL USO DEL EQUIPO DEBE ESTAR MONITOREADO PERMANENTEMENTE POR UN PROFESIONAL.</p>		
<p><b>PRECAUCIÓN:</b> no obstruir la ventilación trasera del equipo cuando este se encuentre conectado a la red eléctrica.</p>	<p><b>ADVERTENCIA:</b> conecte el CARGADOR/FUENTE a toma corrientes con toma de tierra. No utilice adaptadores. Utilice cables de red de tres espigas.</p>	
<p><b>ADVERTENCIA:</b> alimentar el equipo únicamente con "Oxígeno Medicinal Limpio y Seco", de lo contrario podría causar daños al paciente y al equipo. Presión de entrada 280kPa (40 PSI) - 600kPa (85 PSI) – Asegurar 60 (L/min) mínimo !!!</p>	<p><b>ADVERTENCIA:</b> no deben utilizarse líneas de alta presión eléctricamente conductoras, generalmente conocidas como antiestáticas.</p>	<p><b>ADVERTENCIA:</b> el equipo se provee con un cable para Alimentación EXTERNA de baja tensión 12vcc. Verifique atentamente el marcado del cable antes de ponerlo en servicio.</p>

- \* NO CONECTAR AL PACIENTE, HASTA ASEGURARSE COMPLETAMENTE QUE EL EQUIPO SE ENCUENTRA CORRECTAMENTE SETEADO!!!
- \* Si el equipo va a ser utilizado con BATERIA INTERNA, asegurarse que la misma se encuentre cargada.
- \* Si el equipo se encuentra conectado a la red mediante la FUENTE/CARGADOR, verificar el mensaje de batería en carga, verificar el estado de la batería.
- \* Si el equipo está conectado a Fuente EXTERNA 12VCC, verificar al momento de encenderlo, el mensaje de confirmación de conexión a 12VCC.
- \* Suministrar OXIGENO MEDICINAL según condiciones previamente descriptas. Presión de entrada 280kPa (40 PSI) - 600kPa (85 PSI) – Asegurar 60 (L/min) mínimo!!!
- \* Conectar el sensor de dedo para Saturometría. (Solo en Mastervent Oxi)
- \* Encender el equipo.
- \* Conectar el sensor de dedo al paciente. (Solo en Mastervent Oxi)

INGRESAR CON >>> 

LUEGO SELECCIONAR CON >>>  

- \* Ajustar / verificar frecuencia.
- \* Ajustar / verificar relación I/E.
- \* Ajustar / verificar modo de trabajo de la inspiración manual.

REGRESAR A VISUALIZAR PARAMETROS VENTILATORIOS CON >>> 

- \* Conectar el circuito de paciente deseado ADULTO o PEDIATRICO.
- \* Si utiliza un circuito con PEEP, abrir completamente la válvula PEEP hasta el mínimo nivel de presión.
- \* Obturar la salida del Circuito Paciente, y regular la presión mediante el control “PRESIÓN DE VIA AEREA” hasta alcanzar el valor deseado, verificando el Seteo en la columna CMH2O del frente del equipo.
- \* Ajustar / verificar alarmas de alta y baja presión para el valor seleccionado de presión de vía aérea.
- \* CONECTAR EL PACIENTE, intercalando entre el circuito y el paciente, un filtro bacteriológico.
- \* Ajustar LENTAMENTE la presión de la vía aérea, verificando ciclo a ciclo el efecto sobre el paciente, hasta una presión deseada y segura.
- \* Verificar / reajustar los niveles de alarma de alta y baja presión, en función de la presión mínima y máxima de la vía aérea del paciente.
- \* Si se está utilizando un circuito con PEEP, ajustar la válvula de PEEP, hasta alcanzar el nivel de presión deseado, LENTAMENTE, y verificando ciclo a ciclo el efecto sobre el paciente.

PARA ACCEDER A EL MANUAL DE USO COMPLETO EN FORMATO PDF, INGRESAR EN LA WEB: [http://www.mecamed.com/equipo\\_medico\\_detalle.php?id=300](http://www.mecamed.com/equipo_medico_detalle.php?id=300)