

RESMED

Stellar™ 100

Stellar™ 150

RESPIRADOR

INVASIVO Y NO INVASIVO

Guía de instalación rápida

Español



Respiratory Care Solutions
Making quality of care easy

Instalación

Uso no invasivo



Uso invasivo



*Si no utiliza un humidificador externo, conecte el HMEF al puerto de fuga.

**El puerto de fuga o el HMEF pueden conectarse a interfaces de traqueotomía estandarizadas, incluidas las piezas del conector como los soportes del catéter.

El soporte del catéter y el humidificador externo no forman parte de los componentes de ResMed.

Acerca del panel de control

Luz indicadora del suministro de energía externa

Encendida cuando está conectada la batería externa.


Luz indicadora de batería interna

Encendida cuando se está usando la batería interna. Parpadea cuando el dispositivo está apagado y la batería se está cargando.

Luz indicadora de alarma

Roja o amarilla durante una condición de alarma o durante una prueba de alarma.

Luz indicadora del botón silenciador de alarma

Encendida cuando  está pulsado.

Botón para silenciar la alarma

- Silencie la alarma
- Borre el mensaje de alarma (alarmas de prioridad baja).

Luz indicadora de suministro de red

Encendida cuando funciona con el suministro de red.

Pantalla LCD

Botón del menú

Navegue a través de los menús
 Monitoreo
 Instalación
 Información

Oprima el botón de selección (girar/hacer clic)

- Navegue por los parámetros.
- Cambie los valores de los parámetros.
- Introduzca y confirme su selección.

Luz de tratamiento

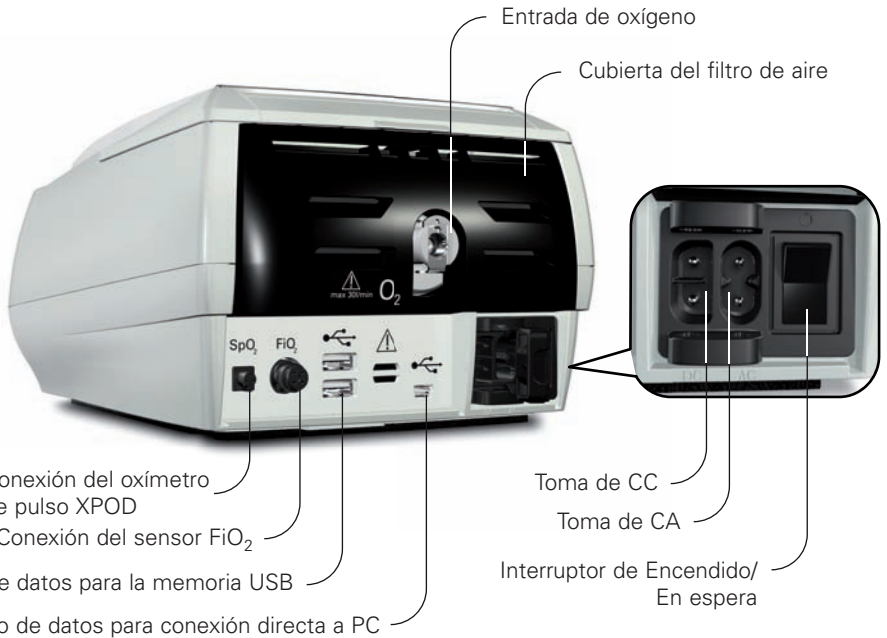
- Encendida durante el tratamiento
- Parpadea durante la operación de ajuste de la mascarilla.

Botón de Inicio/Paro

- Inicio/Paro de ventilación
- Inicie la colocación de la mascarilla (sosténgala en posición durante por lo menos tres segundos).



Panel posterior



Entrada de oxígeno

Cubierta del filtro de aire

Conexión del oxímetro de pulso XPOD
 Conexión del sensor FiO₂

Toma de CC
 Toma de CA

Puerto de datos para la memoria USB
 Puerto de datos para conexión directa a PC

Interruptor de Encendido/En espera



Encendido/Apagado del ventilador



Para encender el ventilador, oprima el interruptor de encendido que se encuentra en la parte posterior del equipo. Espere hasta que se muestre la pantalla de Tratamiento.

Para apagar el ventilador, oprima el interruptor de encendido que se encuentra en la parte posterior del equipo. Siga las instrucciones en pantalla.


Cómo acceder al modo clínico



Oprima  y  simultáneamente durante tres segundos hasta que aparezcan las opciones de duración. Siga las instrucciones en pantalla.

Para volver al menú del paciente, oprima  y  simultáneamente durante por lo menos tres segundos.

Parámetros de tratamiento

Para configurar la rampa, para iniciar la función de calentamiento del H4i (cuando el humidificador está conectado) o para seleccionar un programa de tratamiento, seleccione y confirme la opción pertinente con .



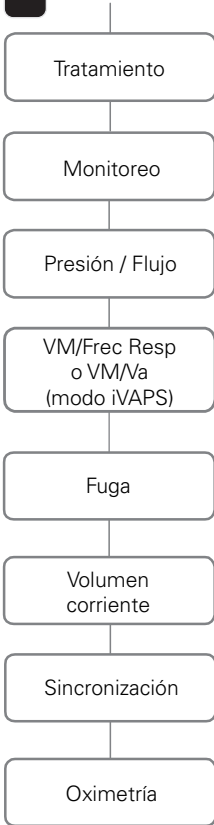
Aparecerán flechas amarillas en la parte superior o inferior de la gráfica de barras de presión si ocurrió una activación o un ciclado del equipo. Si la fase inspiratoria se extiende más allá del ciclado espontáneo por Ti Mín, se muestra una flecha roja.

Uso de los menús

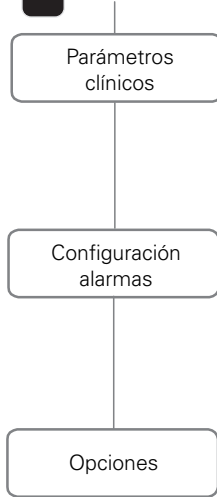
Resumen del menú



MONITOREO



INSTALACIÓN



INFORMACIÓN



Nota: El modo iVAPS solo está disponible en el Stellar 150.

Resumen de parámetros clínicos



INSTALACIÓN

Parámetros clínicos

Parámetros avanzados

Modo CPAP

Modo CPAP	CPAP 8.0 cmH2O	Parámetros avanzados
---------------------	--------------------------	----------------------

Tipo de masc. Facial	
--------------------------------	--

Modo S

Patología Normal	Modo S	IPAP 11.0 cmH2O
EPAP 5.0 cmH2O	Parámetros avanzados	

Ti mín 0.5 seg	Ti máx 1.5 seg	Activación MEDIA
Ciclado MEDIA	Tiempo subida 200	Tiempo desc. 200
Tipo de masc. Facial		

Modo ST

Patología Normal	Modo ST	IPAP 11.0 cmH2O
EPAP 5.0 cmH2O	Frec respaldo 10 lpm	Parámetros avanzados

Ti mín 0.5 seg	Ti máx 1.5 seg	Activación MEDIA
Ciclado MEDIA	Tiempo subida 200	Tiempo desc. 200
Tipo de masc. Facial		

Modo T

Patología Normal	Modo T	IPAP 11.0 cmH2O
EPAP 5.0 cmH2O	Ti 1.5 seg	Frec resp 10 lpm
Parámetros avanzados		

Tiempo subida 200	Tiempo desc. 200	Tipo de masc. Facial

Modo iVAPS

Patología Normal	Modo iVAPS	Altura 69 pulg
Frec pacien obj 15 lpm	Va objetivo 5.2 l/min	Calc de Va objetivo
EPAP 5.0 cmH2O	Aprender val. deseados	Parámetros avanzados

Ti mín 0.5 seg	Ti máx 1.5 seg	Activación MEDIA
Ciclado MEDIA	Tiempo subida 200	Tiempo desc. 200
Tipo de masc. Facial	PS Mí n 2.0 cmH2O	PS Máx 20.0 cmH2O

Modo PAC

Patología Normal	Modo PAC	IPAP 11.0 cmH2O
EPAP 5.0 cmH2O	Ti 1.5 seg	Frec respaldo 10 lpm
Parámetros avanzados		

Activación MEDIA	Tiempo subida 200	Tiempo desc. 200
Tipo de masc. Facial		

Nota: El modo iVAPS solo está disponible en el Stellar 150.

Resumen de parámetros y opciones de alarmas

INSTALACIÓN

Configuración alarmas

Alarma	En/Apg	Valor	Actual	Unidad
¿Todas alm off?	Sí			
Vent min baja	Ence	2	2	l
Fuga grave	Ence	-	-	-
Mascarilla sin vent	Ence	-	-	-
Presión elevada	Ence	35	35	cmH2O
Presión baja	Ence	-5	-5	cmH2O
Frec resp elevada	Apa	50	50	lpm
Frec resp baja	Apa	6	6	lpm
SpO2 baja	Apa	85	85	%
Alarma FIO2 elevada	Apa	100	100	%
Alarma FIO2 baja	Apa	20	20	%
Alarma de apnea	Apa	20	20	seg
Volumen alarma	Alto			

Opciones

Reconocer circ?	Calibración sensor de O2	Smart Start Apag
Período ramp 0 min	EPAP inicial 4.0 cmH2O	Rampa máx 0 min
Valores Fábrica	Menú de config	

Menú de configuración

Idioma Español	Brillo 70.0 %	Luz de fondo Auto
Hora 02:55:49 pm	Fecha 09/08/2011	Formato hora 12h
Formato fecha mm/dd/aaaa	Unidad presión cmH2O	Unidad de flujo l/min
Luz trat Ence	Conf detención Ence	Desig presión IPAP/EPAP
Prog múltiple individual	Unidad de altura pulg	Borrar datos
		

Valores predeterminados de patología

Configuración	Modo					Enfermedad pulmonar obstructiva	Enfermedad pulmonar restrictiva	Síndrome de hipoventilación por obesidad	Mecánica pulmonar normal
	S	ST	T	PAC	iVAPS				
IPAP [cm H ₂ O]	✓	✓	✓	✓		13	11	15	11
EPAP o PEEP [cm H ₂ O]	✓	✓	✓	✓	✓	5	5	7	5
PS [cm H ₂ O]	✓	✓	✓	✓		8	6	8	6
Tiempo de subida [ms]*	✓	✓	✓	✓	✓	150	300	300	200
Tiempo de descenso [ms]*	✓	✓	✓	✓	✓	200	200	200	200
Sensibilidad de la activación	✓	✓		✓	✓	Media	Media	Media	Media
Sensibilidad del ciclado	✓	✓			✓	Alto	Bajo	Media	Media
PS Mín [cm H ₂ O]					✓	4	4	4	2
PS Máx [cm H ₂ O]					✓	20	20	18	20
Ti Mín [seg]	✓	✓			✓	0,3	0,5	0,5	0,5
Ti Máx [seg]	✓	✓			✓	1,0	1,5	1,5	1,5

*La escala de milisegundos de la escala de tiempo de subida/descenso es solo aproximado.

Nota: El modo iVAPS solo está disponible en el Stellar 150.

Consulte la Guía clínica de ResMed para obtener todos los detalles.