

# GUÍA RÁPIDA DE USO Y MANEJO



## MONITOR DE SIGNOS VITALES BSM-6000 SERIES – NIHON KOHDEN



Función pulmonar



Renal



Monitoreo



Anestesia



Hospitalización



If en Salud



Infusión



Mantenimiento



Cardiología



Oncología



Consumibles y accesorios



Cuidados neonatales



Ventilación



Servicios integrados



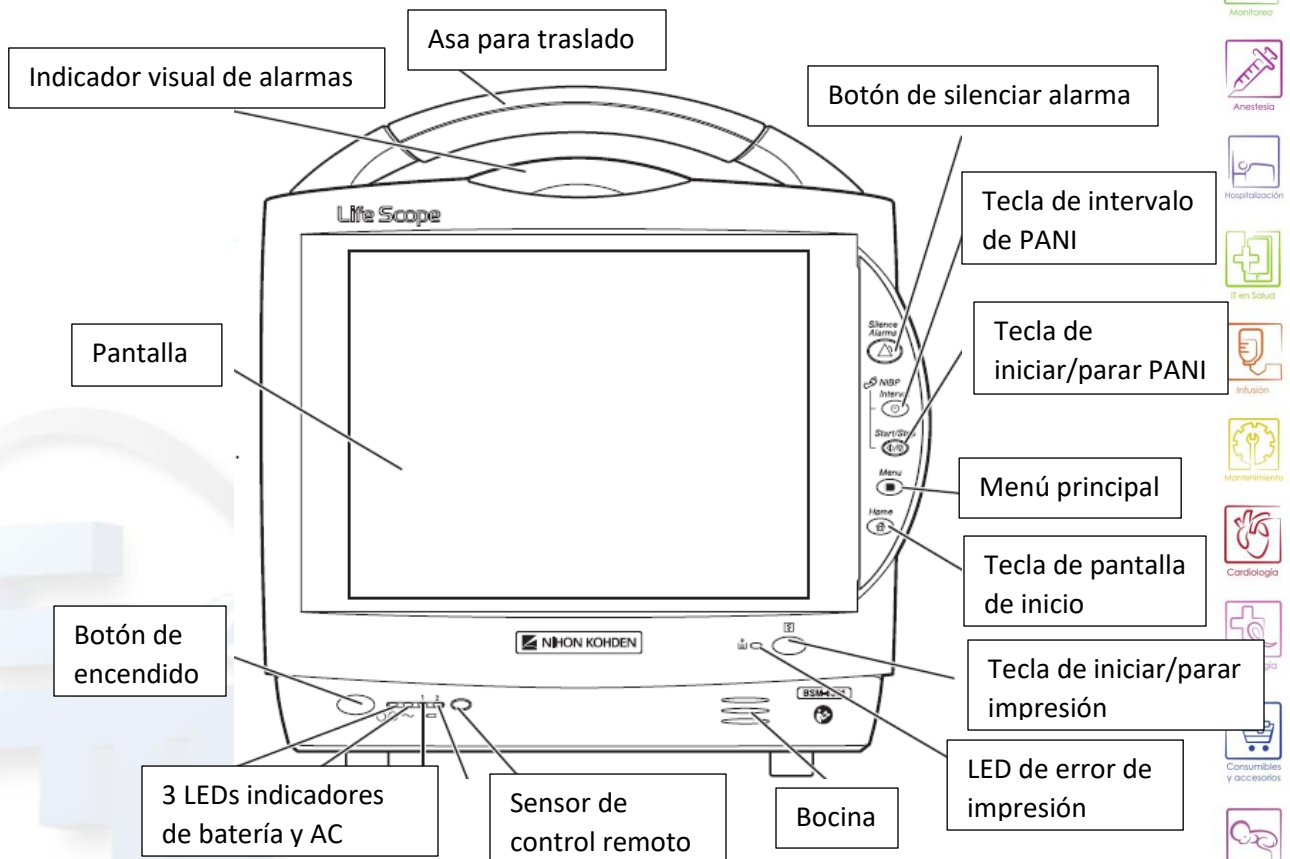
Educación

Los monitores de la serie Life Scope TR son monitores de signos vitales para un solo paciente neonatal, pediátrico o adulto. Cuentan con pantalla táctil y a color con despliegue de graficas de hasta 15 a la vez. De acuerdo con el tamaño de su pantalla se pueden encontrar 3 modelos distintos:

- BSM-6301 con pantalla de 10.4 pulgadas
- BSM-6501 con pantalla de 12.1 pulgadas
- BSM-6701 con pantalla de 15 pulgadas

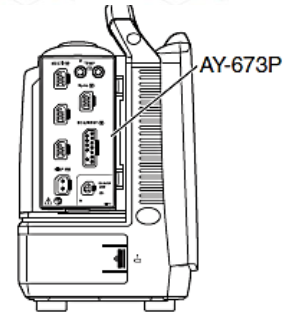
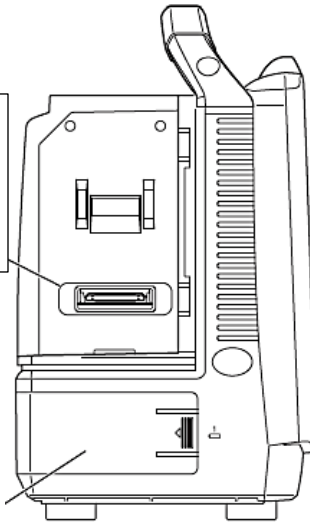
Los parámetros fisiológicos que pueden monitorizarse son: ECG, Frecuencia respiratoria, SPO2, PANI, Presión arterial invasiva, Temperatura, CO2, O2, índice biespectral, Gasto cardiaco y gases anestésicos, a la vez que cuenta con alarmas para cada una.

## Descripción del equipo

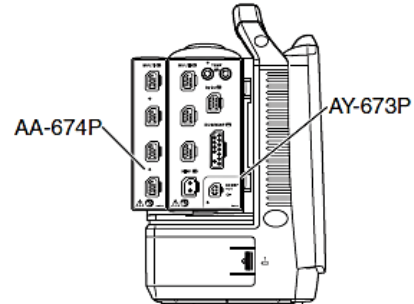


Los monitores series BSM-6000 pueden utilizarse para medir una gran variedad de parámetros fisiológicos dependiendo del módulo que tengan conectado. Las siguientes son algunas de las configuraciones que pueden adquirirse:

En este puerto se conectan los módulos multiparamétricos externos.



When an AY-673P input unit is installed



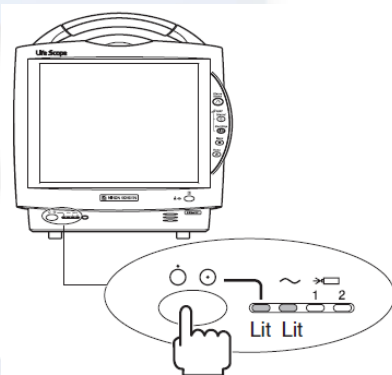
Para mayor referencia, consulta el manual de usuario o contacta a tu distribuidor.

## Operación

Antes de comenzar a utilizar el equipo, asegúrate de que esté conectado al sistema de tierra equipotencial. Si existen otros equipos conectados al paciente, se podría generar una corriente eléctrica que puede ocasionar daño al paciente. También debes cerciorarte de lo siguiente:

- Los electrodos de ECG son suficientes y están limpios.
- Todos los cables y accesorios se encuentran limpios y en buen estado.
- El monitor se encuentra situado en un soporte rígido y no hay riesgo de caída.

El monitor puede operar con batería o conectado al tomacorriente. Dependiendo del modelo de monitor, este puede durar con batería de 60 a 90 minutos continuamente.

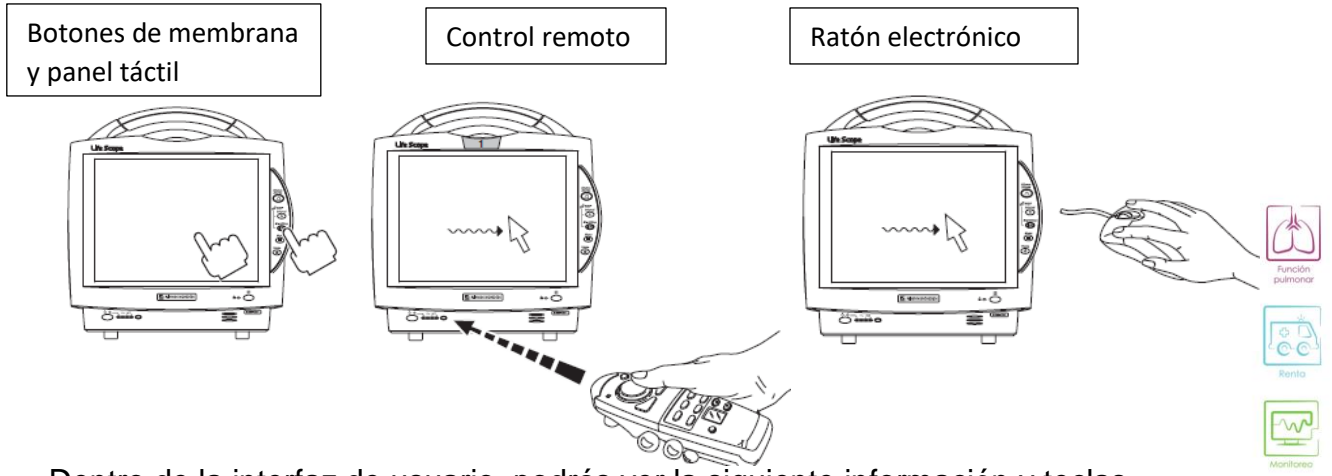


Para encender el equipo, presiona la tecla de on/off como se muestra en la imagen. Se escuchará un pitido y parpadeará el indicador de alarmas. Posterior a esto el equipo entrará a la interfaz de usuario. El monitor no mostrará ninguna señal ni alarma hasta que se conecten al paciente los distintos sensores. Una vez hecho esto, comenzará la monitorización de alarmas según se haya hecho la configuración de estas en SYSTEM SETUP.

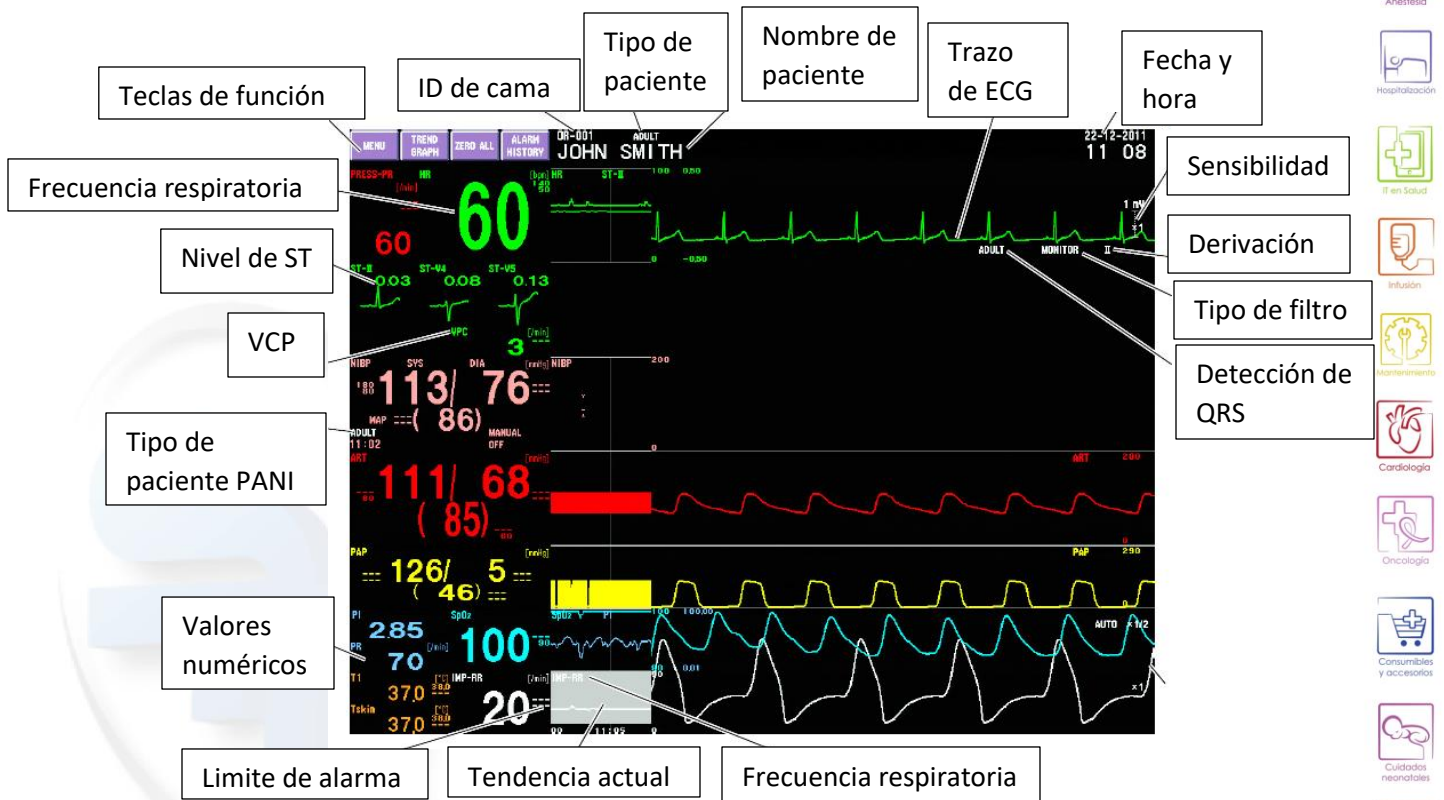




Una vez encendido el equipo, este puede ser operado con cualquiera de los siguientes métodos:



Dentro de la interfaz de usuario, podrás ver la siguiente información y teclas táctiles:

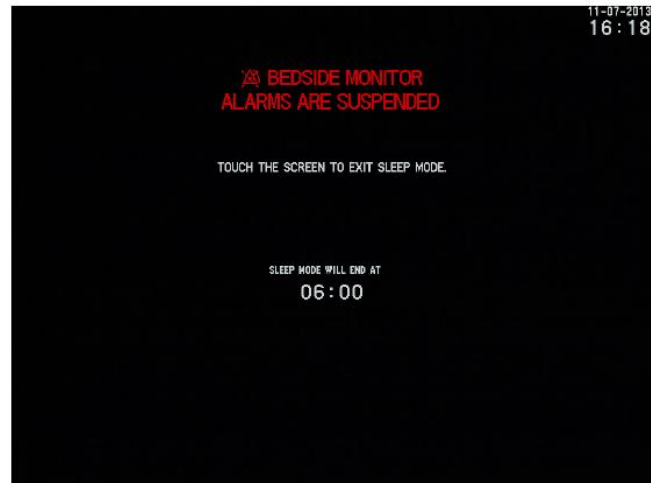


Para configurar la pantalla principal accede a System Setup -> Display Window/ECG window/System window:

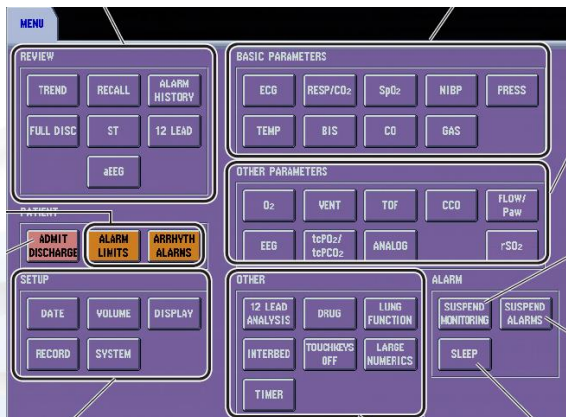
- Elige los valores numéricos

- Elige los valores numéricos extendidos
- Elige el tipo de despliegue de curva de ECG y la cantidad de curvas
- Activa o desactiva la frecuencia de pulso
- Activa o desactiva los diferentes parámetros monitorizados y la forma en que serán mostrados.

Para evitar molestias mientras el paciente duerme, puedes seleccionar “sleep mode” desde MENU WINDOW. Esta función solo estará activa si el monitor está en red en una central de monitoreo. Al entrar en este modo, la pantalla permanecerá en color negro y no se escuchará el pitido del ECG. Para salir del modo, solo toque cualquier parte del panel táctil.



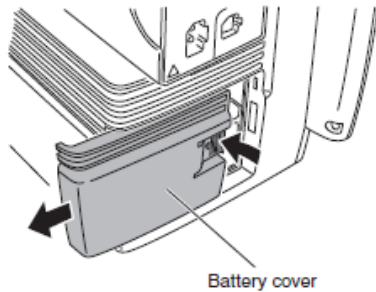
## Configuraciones desde MENU WINDOW



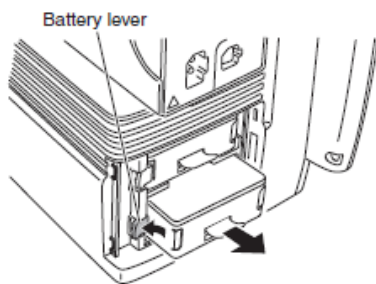
Para entrar a la ventana de MENU presiona la tecla “menú” desde el panel de membrana del monitor. En esta pantalla podrás hacer la mayoría de las configuraciones de la interfaz de usuario, como configuración de parámetros, alarmas, volumen del sonido, fecha y hora, así como ajustes de la impresora.



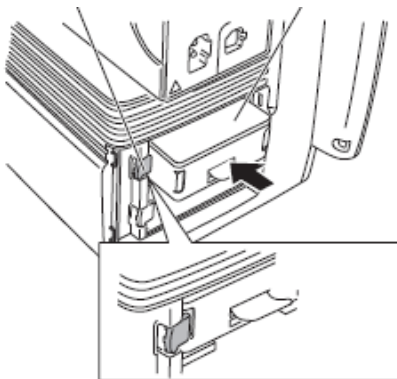
## Cambio de batería



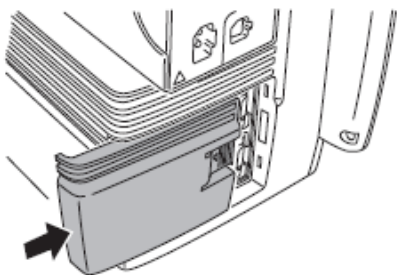
Presiona la lengüeta de la cubierta de la batería y desliza hacia la izquierda hasta que salga por completo.



Presiona la palanca para liberar el seguro y jala la batería hacia afuera desde la lengüeta.



Inserta la nueva batería en el slot correspondiente con la cara blanca hacia arriba.



Desliza nuevamente la cubierta hacia la derecha



Función pulmonar



Alquiler



Monitoreo



Anestesia



Hospitalización



If en Salud



Infusión



Mantenimiento



Cardiología



Oncología



Consumibles y accesorios



Cuidados neonatales



Ventilación



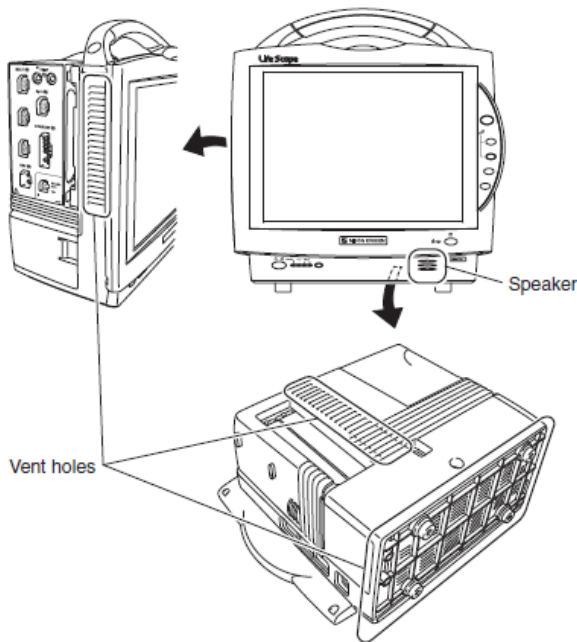
Servicios integrados



Educación



## Limpieza y desinfección



Antes de realizar la limpieza del equipo, asegúrate de que esta desconectado y apagado y quita todos los cables y sensores que vayan del monitor hacia el paciente.

El equipo no es a prueba de agua ni puede esterilizarse.

Para limpiar utiliza un paño húmedo con agua, alcohol o jabón neutro al menos 1 vez al mes y después pasa un paño seco para remover la humedad.

Remueve el polvo de la bocina y los agujeros del equipo con un isopo.

Para desinfectar, utiliza alguna solución de glutaraldehído o gluconato de clorhexidina al 0.2% y pase un paño humedecido con este agente por todas las piezas plásticas del equipo.

Para limpiar el panel táctil se puede utilizar un paño húmedo con detergente neutro o bien un paño seco y pasar suavemente por toda la pantalla. Se debe tener especial cuidado en que no queden residuos.

### Otras acciones

Consulta el manual de servicio y la guía del administrador para más detalles sobre el uso y manejo de este monitor de signos vitales.

