

Configuración estándar:

S10/S12: Pantalla táctil, SPO2, TEMP, Dual-TEMP (solo S12), FP, RESP, PANI, ECG 3/5/6 derivaciones.

Opcional:

S10: Batería de litio recargable (5Ah), impresora, WiFi, DM

S12: Batería de litio recargable (5Ah), impresora, WiFi, 3en1 (salida VGA /llamada enfermera/ desfibrilación sincronizada), 12-derivaciones ECG, Mainstream/Microflow EtCO2, 2-IBP, C.O. con 2-IBP, DM, Asistente de voz

Otros: soporte rodante, montaje de pared.

S10/S12

Monitor Compacto de paciente

Tecnología para la salud del futuro



Guangdong Biolight Meditech Co.,Ltd.

Dir: NO.2 Innovation First Road, Technical Innovation Coast, Hi-tech Zone, Zuhai, P.R. China.

Tel: +86-756-3399935 Fax: +86-756-3399911 E-mail: overseas@blt.com.cn Postcode: 519085 www.blt.com.cn

El monitor de paciente de la serie S se basa en los 27 años de experiencia de Biolight en el diseño y fabricación de dispositivos médicos innovados, inspirados en las necesidades del hospital. Con diseño conciso y ergonómico con nueva arquitectura de software y tecnología de vanguardia, el monitor de la serie S cambia la forma en que trabaja el personal médico satisfaciendo las demandas clínicas.



Diseño Meticuloso basado en el usuario

La apariencia ergonómica es conveniente para que los usuarios la operen y observen.

Diseño portátil con asa oculta.

Pantalla táctil capacitiva de alta eficiencia con experiencia visual HD

Opera con gestos, fácil y simple

Panel frontal completo integrado sin espacios, fácil de limpiar.



Diseño de pantalla se pueden cambiar con simples gestos de deslizamiento



Ajusta el brillo automáticamente basado en la luz ambiental



Diseño sin ventilador
Reduce el riesgo de contaminación cruzada.



Duración de la batería de hasta 8 horas

Almacenamiento de accesorios

Equipado con la caja de accesorios, es más conveniente para el personal médico almacenar y sacar accesorios.



Varias soluciones de montaje

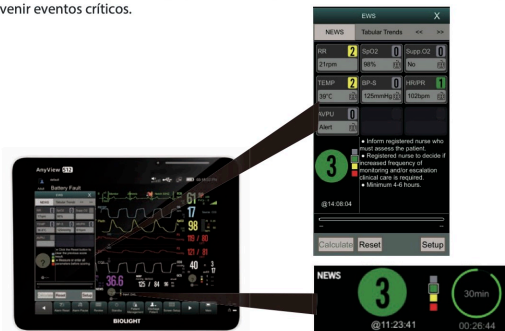
Amplia gama de soluciones de montaje que se adaptan a diversas necesidades clínicas.

Solo traccionando el perno de liberación, el monitor puede separarse rápidamente del soporte de pared o del soporte rodante.



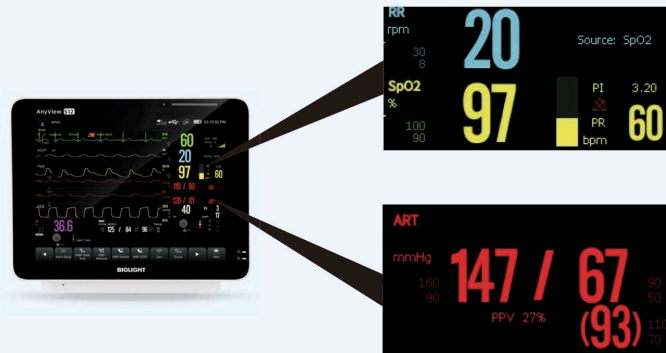
Escala de Alerta Temprana (EWS)

EWS en el monitor de paciente de la serie S de Biolight, es un sistema de puntuación fisiológica del paciente para evaluar frecuencia respiratoria, frecuencia cardiaca, presión arterial sistólica, nivel de conciencia, temperatura corporal, etc. EWS puede detectar cambios en los signos vitales del paciente, por lo tanto, el equipo de trabajo puede notar rápidamente e intervenir de forma temprana para prevenir eventos críticos.



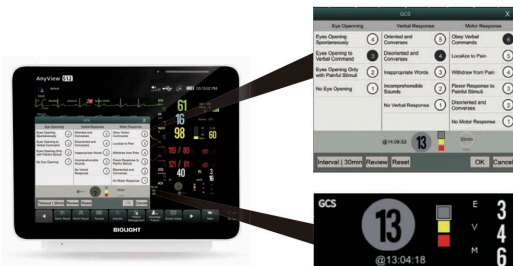
Frecuencia respiratoria (de Pleth)

La oximetría de pulso es la medición continua no-invasiva más común. Ahora con el algoritmo innovador, la tecnología SpO2 de BIOLIGHT también puede proporcionar la frecuencia respiratoria. Eso puede facilitar el reconocimiento temprano del deterioro de las condiciones del paciente, ayudando en reducir las intervenciones de rescate. También se puede reducir el consumo de accesorios desechables y ahorrar tiempo valioso para el personal médico.



Escala de Glasgow (GCS)

GCS es una escala neurológica que tiene como objetivo proporcionar una forma confiable y objetiva de registrar el estado de conciencia de una persona para la evaluación inicial y subsecuente.



Variación de la Presión de Pulso (PPV)

La PPV es un reflejo de las interacciones cardiopulmonares. A medida que un paciente respira, tanto de forma espontánea como con ventilación mecánica, el gasto cardiaco varía. Cuando más varía el gasto cardiaco, más probable será que el paciente responda a un bolo de líquido con un aumento del gasto cardiaco. Con este principio simple, los médicos pueden aprovecharlo observando la línea arterial para evaluar la capacidad de respuesta al volumen.

Monitor de goteo (DM)

La serie S integra el monitor de goteo con el módulo(DM), puede realizar el monitoreo de la velocidad de goteo de la infusión, la alarma de finalización de la infusión y las funciones de detener la infusión.



El módulo DM puede controlar todo el tiempo la velocidad de goteo durante la infusión. Cuando se completa la infusión, el módulo sujetará el tubo de infusión para evitar el reflujo sanguíneo.



Reconocimiento de voz automático inteligente

El innovador módulo de reconocimiento automático de voz implementa la interacción de la voz con el monitor del paciente. ASR mejora significativamente la experiencia laboral de los trabajadores médicos, particularmente en la sala de operaciones.



Plataforma en la nube (IOT - Internet of Things)

El módulo IOT puede cargar automáticamente la información de funcionamiento del dispositivo en las nubes a través de una red celular 2G/4G. el ingeniero puede conocer el estado de funcionamiento de los monitores y conocer la situación anormal. Pueden actuar antes de la falla para garantizar la seguridad del paciente. También puede recordarle al ingeniero que el accesorio llega a su fecha de caducidad, proporcionando un completo servicio postventa a los clientes.

