Štandardná konfigurácia:

3/5/6 zvodové EKG, HR, Resp, SpO2, PI, RR (z pleth), NIBP, 2-Temp, kapacitná dotyková obrazovka, nabíjateľná Li-ion batéria (2.5Ah).

Voliteľné:

Monitor kvapiek (DM), 12 zvodové EKG, mobilný stojan, stoja na stenu, volanie sestry/ synchronizácia s defibrilátorom / analógový výstup, VGA výstup, termo tlačiareň, nabíjateľná Li-ion batéria (5Ah).
len typ S12 : 2-IBP, C.O., Mainstream/Microflow EtCO2.

BIOLIGHT

S10/S12

Pacientsky monitor

Zdravotná starostlivosť budúcnosti

Guangdong Biolight Meditech Co.,Ltd.

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

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

BIOLIGHT

*Specifications subject to change without prior notice.

S10/S12-1911-engV1; Date: Nov. 2019

Pacientske monitory série S sú založené na 27-ročných skúsenostiach spoločnosti Biolight z vývoja a výroby špičkových a inovatívnych lekárskych prístrojov inšpirovaných potrebami nemocníc. Jednoduchý a ergonomický dizajn monitorov série S, novou softvérovou architektúrou a špičkovými technológiami mení spôsob práce zdravotníckeho personálu v súlade so súčasnými klinickými potrebami.

Precízny funkčný dizajn

Ergonomický, prehľadný dizajn pre užívateľsky pohodlné sledovanie a obsluhu.
Skrytá rukoväť na prenášanie prístroja.
Vysoko efektívna kapacitná dotyková obrazovka s HD vizuálnym zobrazením.
Jednoduché a ľahké ovládanie gestami. Plne integrovaný predný panel bez medzier s jednoduchým čistením.

Zmena rozloženia displeja
jednoduchým potiahnutím prstom

Automatické nastavenie jasu
na základe okolitého svetla

Bez ventilátorové chladenie
znužuje riziko znečistenia

Kapacita batéria až na 8 hodín

Praktické uloženie príslušenstva

Odkladacia schránka na príslušenstvo pre bezpečné a pohodlnejšie uloženie káblov a príslušenstva.

Široké možnosti montáže

Široké možnosti montážnych riešení vyhovujúce rôznym klinickým potrebám. Potiahnutím uvoľňovacej skrutky sa dá monitor rýchlo uvoľniť z držiaka na stenu alebo z vozíka na rýchly transport

EWS (Early Warning Scoring - skóre včasného varovania)

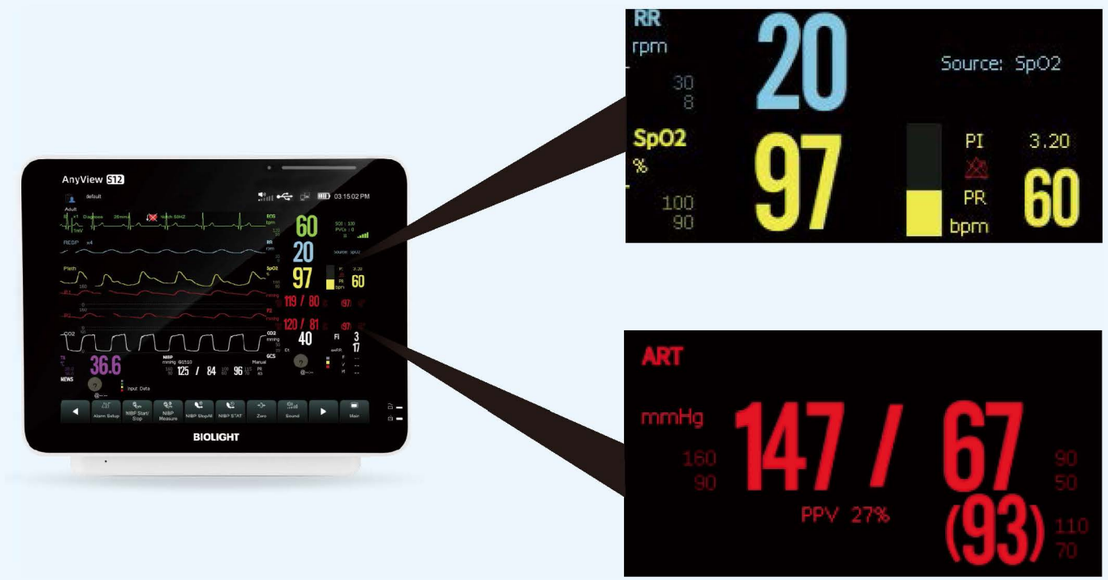
EWS v monitoroch Biolight série S je fyziologický bodovací systém na hodnotenie stavu pacienta - respiračná frekvencia, srdcová frekvencia, systolický krvný tlak, úroveň vedomia, telesná teplota atď. EWS dokáže detekovať zmeny vitálnych funkcií pacienta a personál môže zareagovať včasným zásahom, môže tak zabrániť kritickým udalostiam skôr, ako k nim dôjde.

GCS(Glasgow Coma Scale)

GCS je neurologická stupnica, ktorej cieľom je poskytnúť spoľahlivý a objektívny spôsob zaznamenávania stavu vedomia človeka pre počiatočné aj následné hodnotenie.

Respiračná frekvencia (z Plethysmografickej krivky)

Pulzná oxymetria je najčastejšie používaná kontinuálne neinvazívne meranie. S našim inovatívnym algoritmom, technológiou SpO2 Biolight je možné zmerať frekvenciu dýchania. Môže to uľahčiť včasné rozpoznanie zhoršujúcich sa stavov pacienta, čo povedie k menšiemu počtu zásahov. Môže tiež znížiť spotrebu jednorazového príslušenstva a ušetriť drahocenný čas pre zdravotnícky personál.



PPV(Pulse Pressure Variation)

Parameter PPV je odzvou kardiopulmonálnych interakcií. Ak pacient dýcha spontánne alebo s mechanickou ventiláciou, srdcový výdaj je odlišný. Čím viac sa srdcový výdaj mení s dýchaním, tým citlivejšie pacient reaguje na príjem tekutiny zvýšením srdcového výdaja. Pomocou tohto jednoduchého princípu môže lekár využiť spoločné monitorovanie arteriálneho tlaku na posúdenie srdcového výdaja pacienta.

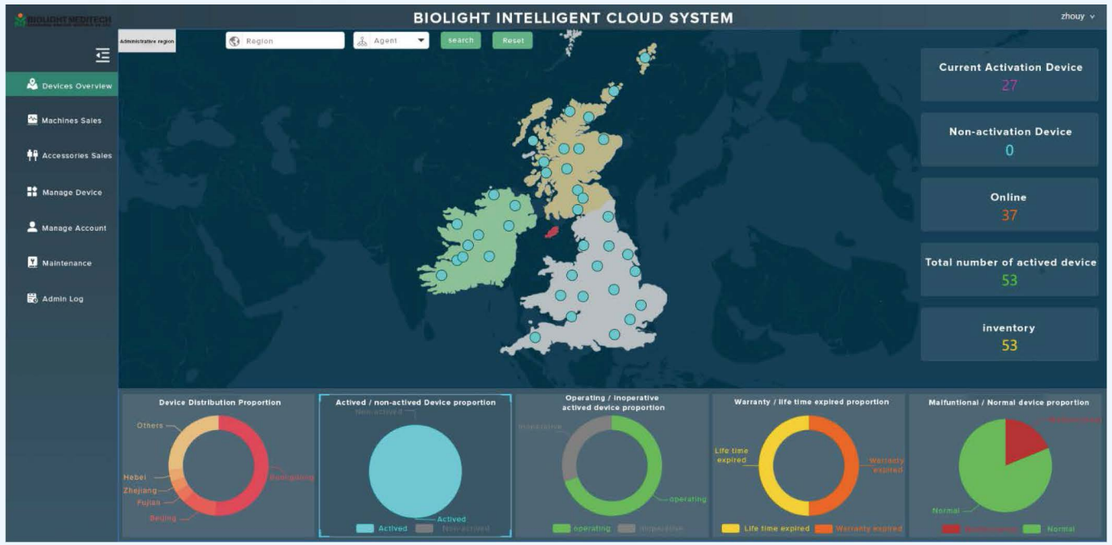
Monitor kvapiek (Drip Monitor)

Séria S integruje modul monitora kvapiek (DM), ktorý umožňuje monitorovanie rýchlosti kvapkania infúzie, alarm ukončenia infúzie a zastavenie funkcií infúzie.

DM modul môže počas infúzie neustále monitorovať rýchlosť kvapkania. Po dokončení infúzie modul zašrtí nfúznu hadičku, aby sa zabránilo spätnému toku krvi.

Inteligentné automatické rozpoznávanie reči (ASR)

Inovatívny modul automatického rozpoznávania reči implementuje hlasovú interakciu s monitorom pacienta. ASR významne zvyšuje efektivitu práce zdravotníckych pracovníkov, najmä na operačnej sále.

IOT (Internet ofThings) Cloud platforma

IOT modul môže automaticky odosielať prevádzkové informácie zariadenia do cloudov prostredníctvom 2G / 4G celulárnej siete. Systém môže zistiť neobvyklé zmeny pracovného stavu monitorov. Pred poruchou môžu byť podniknuté kroky na zaistenie bezpečnosti pacienta. Môže tiež pripomenúť, že príslušenstvu končí dátum spotreby a zákazníkovi poskytuje dôkladný následný servis.