

Neonatal care



Q3

一体化新生儿插件式监护仪

 宝莱特
BIOLIGHT

Q3

一体化新生儿插件式监护仪

打造新生儿专用插件式监护仪，专业安全，满足临床监护不断更新、升级、便于维护的需求，节约用户的采购成本。



■ 全屏触摸，拥有10.4" 防眩彩色TFT显示屏，分辨率800*600，10通道波形同步显示，有线无线混连的方式。



- 支持中文输入，支持旋转导航按钮、键盘和鼠标，方便用户临床操作。
- 丰富的分析软件功能：多种心律失常及全导联ST段分析，具有多种计算功能。
- 多种界面显示，方便医生观察数据。

- 旋钮按键操作。
- 拥有360°声光双重报警灯。
- 背光按钮，方便医护人员夜间观察和使用。
- 生命体征基本参数模块化，无须拓展模块即可升级进口血氧和血压。



Q3

全新模块化 • SD卡设计体验



- 开放式插件设计，即插即用，满足临床监护，不断更新、升级，便于维护的需求，节约用户的采购成本。
- 具备超大存储空间，可升级大容量SD卡存储；具有USB通讯功能；具有VGA扩展显示接口，可根据临床需要外接显示屏。

Q3

精心打造 • 贴近用户

1. Masimo SET Pulse Oximetry

显著降低早产儿视网膜病变的机率：

对于早产儿，维持治疗血氧水平是防止早产儿视网膜病变（ROP）的关键。而Masimo SET Pulse Oximetry配合临床变化来严格控制O₂输送，可使危险期婴儿的ROP发病率降低至15.8%，具有较高灵敏度和特异性，使临床医生准确测定新生儿血氧水平（运动和低周边血流灌注的情况下尤为明显）。

使用Masimo SET Pulse Oximetry



- 使用Masimo ROP发病率15.8%
- 非使用Masimo ROP发病率84.2%

及早检出先天性心脏病以帮助加速干预：

在所有出生第一年即因先天性心脏病（CHD）死亡的病例中，30%的病例在出生后出院时均未检测出来。而常规的新生儿体检并不能检测出所有CHD病例。虽脉搏血氧仪提供了筛查新生儿CHD的潜在方法，但经证实，目前只有Masimo SET Pulse Oximetry在检测严重CHD时有足够的准确度和可靠性。

先天性心脏病（CHD）死亡的病例



- 使用Masimo CHD死亡率30%
- 非使用Masimo CHD死亡率70%

2. SunTech 血压监测技术

SunTech血压监测技术是真正从新生儿血压信号上统计开发而来，通过美国南卡罗来纳医科大学（MUSC）小儿心脏病和新生儿重症监护病房，依照AAMISP10:2002/A1:2003-有创试验方法：新生儿和婴幼儿人群进行评估。研究结果见下表：

测试结果	Advantage模块
■ 收缩压差值之平均值	-2.56
■ 收缩压差值之标准差	5.71
■ 舒张压差值之平均值	-4.51
■ 舒张压差值之标准差	5.57



Q3

一体化新生儿插件式监护仪

更多产品详情请查询：www.blm.com.cn

广东宝莱特医用科技股份有限公司 : 地址: 珠海市高新区科技创新海岸创新一路2号 电话: (0756) 3399999 3399900
GUANGDONG BIOLIGHT MEDITECH CO., LTD. : 传真: (0756) 3399920 E-Mail: sales@blm.com.cn 邮编: 519085
型号: Q3-1403-1

Q3

新生儿专用附件



Maxima新生儿肢端带血氧探头



12pin3导分体式心电电缆



SunTech新生儿血压袖带



新生儿一次性电极片



二氧化碳模块 (CO₂)



新生儿体温探头



■ 采用全球血氧监测金标准，抗运动，抗灌注，新生儿专用传感器使测量更精准。

■ 通过CE、FDA的血压监测技术，抗干扰性强，配合多尺寸专用超薄袖带，测量更迅速更精准。

■ 灵活升级进口二氧化碳及其它高端参数模块。

■ 采用新生儿专用心电算法和新生儿专用3导分体式心电电缆，操作方便，测量准确。

■ 采用新生儿一次性电极片，避免对新生儿皮肤损伤，安全可靠。

■ 标配新生儿双通道体温，可选配体表、腔内体温探头。