



BRW-4000A 婴儿辐射保暖台



用途概况

适用于对新生儿进行敞开放式护理、抢救和体温调节。

结构组成

BRW-4000A 由辐射头、控制器、婴儿床架、机脚、皮肤温度传感器、托盘、输液架、黄疸治疗灯（选配）组成。

BRW-4000B 由辐射头、控制器、婴儿床架、机脚、皮肤温度传感器、托盘、输液架、黄疸治疗灯（选配）、电动吸引器组成。

产品特点

- LCD 液晶触摸屏显示，菜单式操作；
- 控温方式可选择婴儿控制方式或手动控制；
- 具有温度记忆和曲线显示功能；
- 具有 APGAR 评分计时功能；
- 装有电动吸引器 (BRW-4000A 无)；
- 可选配光疗灯；
- 可选配电动升降脚；
- 使用德国进口陶瓷加热器，防爆防掉落；
- 婴儿床下放置有 X 光拍片盒架；
- 婴儿床倾斜使用气弹簧，调节方便；
- 具有抽屉、托盘和输液架；
- 装有照明灯，便于检查或夜间观察；
- 具有多种故障报警提示。



彩色触摸屏控制器

- 彩色液晶触摸屏界面，操作快捷简便，显示信息量大：温度设定值 / 实时值与历史数据曲线、APGAR 计时、黄疸治疗时间，以及故障报警信息等。



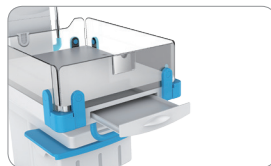
德国进口远红外陶瓷加热器

- 德国进口远红外陶瓷加热器，辐射热量均匀，防爆防掉落，安全性高。



电动吸引器 (BRW-4000A 无)

- 可用于新生儿羊水的吸除，低负压低流量。



X 光拍片盒架

- X 光拍片盒架置于婴儿床下，可以在不移动婴儿的情况下拍照。



光疗灯 (选配)

- LED 冷光源，胆红素总辐照度 $1700\mu\text{w}/\text{cm}^2$ 。



气弹簧调节床斜度

- 气弹簧可快速静音调节床面的倾斜度，可调范围 $\pm 12^\circ$



技术参数

产品型号	BRW-4000A
显示界面	LCD 触摸屏
温度分辨率	0.1℃
肤温控制范围	32.0 ~ 37.5℃
肤温超温报警	38.5 ± 0.1℃
温度显示范围	20℃ ~ 45℃
皮肤温度传感器精度	±0.3℃
控温精度	≤ 0.5℃
床面温度均匀性	≤ 2℃
温度偏差报警	±1℃
APGAR 计时 (s)	在 1min、5min 和 10min 计时误差应不大于 ±4s
APGAR 声光提示	在 50s 至 1min、4min50s 至 5min、9min50s 至 10min 与显示同步声提示； 计时器应可在其任一累计时间内手动复位
辐射头水平调节角度	±90° (可 30°、60°、90°位置锁定)
床面倾斜调节角度	±12° (无级可调)
床面中心照度	≥ 700 lx
托盘承载力	≥ 2Kg
输液架承载力	≥ 2Kg
输液架最大高度	200±20cm
吸引器极限负压值 KPa	-
瞬时抽气速率 L/min	-
负压调节范围 KPa	-
胆红素总辐照度最大值 Ebi	1700±25% μW/cm ² (光源平面与有效测试面垂直距离为 80cm)
胆红素总辐照度均匀性	Ebimin/Ebimax = G2 > 0.4
光疗的主辐射光谱 (蓝光波长) 范围	400nm ~ 550nm
光疗控制器计时功能	光疗控制器具有当前使用时间计时和累计使用时间计时的功能
消耗功率	800VA

产品功能

产品型号	BRW-4000A
显示界面	LCD 触摸屏
温度控制	√
手动方式	√
APGAR 计时	√
RS-232 接口	√
照明灯	√
电动吸引器	-
黄疸治疗灯	选配
电动升降机脚	选配
X 光拍片盒架	√

注：“-”表示无此功能，“√”表示有此功能。