

神经外科中心脑氧饱和度监测仪参数

1、测量参数

1.1 脑血氧饱和度 (rS02)

1.2 总血红蛋白浓度指数 (THI)

△1.3 氧合血红蛋白浓度指数 (CHb02)

△1.4 还原血红蛋白浓度指数 (CHb)

1.5 氧合血红蛋白浓度指数相对测量初始值的变化量 (△CHb02)

1.6 还原血红蛋白浓度指数相对测量初始值的变化量 (△CHb)

1.7 总血红蛋白浓度指数相对测量初始值的变化量 (△THI)

2、测量范围

△2.1 检测范围: rS02: 0% ~ 100%

*3、仪器通道数: ≥1 通道, 可同时监测 7 个参数。

4、监测曲线

*4.1 具有脑血氧饱和度监测曲线

*4.2 具有氧合血红蛋白浓度指数监测曲线

4.3 具有还原血红蛋白浓度指数监测曲线

4.4 三种监测曲线可同屏显示

5、探头

5.1 具有大、中、小三种规格的探测头传感器。

5.2 具有重复用和一次性使用两种类型的探测头传感器。

6、其他功能

*6.1 测量过程中可设置 Mark 点, Mark 点可用文字描述。

6.2 用户可在测量状态或非测量状态下回顾本次测量过程中任意时间点的数据和趋势曲线。

6.3 脑氧饱和度丢失程度评估功能

6.4 具有历史回顾功能, 且选择性导出所需的测量数据。

6.5 历史数据导出功能, 数据格式为 Excel

6.6 探头脱落报警功能

6.7 探头错误报警功能

6.8 探头未连接报警功能

6.9 具有联网功能

6.10 支持连接本地打印机或网络打印机

7、配置 (主机、传感器、锂电池、打印机、电源线等)

7.1 操作方式: 触摸屏

7.2 液晶显示屏 ≥ 10 英寸

7.3 探测光源: 2 种波长的 LED

7.4 具备 USB 数据接口、RJ45 接口