

无创氧分压/二氧化碳分压监测仪

1. 患者适用范围:

▲ 1.1 通过无创方法连续监测病人的经皮氧分压 (tcpO₂)、经皮二氧化碳分压 (tcpCO₂)，适用于新生儿、小儿及成人 (提供产品注册证或说明书)。

1.2 可用于各类 ICU、儿科、新生儿科、急诊科、麻醉科、呼吸科等科室领域的经皮氧分压、二氧化碳分压监测。

2. 监测参数:

2.1 监测参数: 经皮氧分压 (tcpO₂)、经皮二氧化碳分压 (tcpCO₂)、电极加热功率 (power)。

2.2 监测范围: tcpO₂: 0-800mmHg (0-99.9kPa)

tcpCO₂: 0-200mmHg (0-26.7kPa)

2.3 温度设置: 35.0-45.0℃，间隔为 0.5℃。

▲ 2.4 实时数据显示更新间隔: ≤ 3s。

2.5 tcpO₂反应时间 (10-90%) ≤ 18 秒、tcpCO₂反应时间 (10-90%) ≤ 26 秒。

3. 硬件规格及系统功能:

3.1 采用内置触摸屏，显示屏幕 ≥ 8 英寸，可同屏显示实时数值、动态曲线与变化趋势。

▲ 3.2 主机内置多种显示方式，包括图表式、曲线式、趋势视图等。

3.3 监测主机、显示屏幕、内置电池一体化，定标气瓶内置，设备可显示定标气体余量。

3.4 设备整体重量 ≤ 6Kg。

3.5 智能定标功能: 自动对电极进行定标，以确保监测仪随时处于准备工作状态。

▲ 3.6 可根据需要自定义监测温度及加热时间，安全计时结束后自动停止加热。

3.7 内置可充电电池，电池可供电操作 ≥ 1 小时。

3.8 具备数据存储功能，可存储 ≥ 24 小时的监测数据。

▲ 3.9 一次性按压换膜，无需重复步骤和旋转。

▲ 3.10 提供一次性按压换膜河南省网采截图。