

# 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 ( $\text{tcpO}_2$ )、经皮二氧化碳分压 ( $\text{tcpCO}_2$ )，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 ( $\text{tcpO}_2$ )、经皮二氧化碳分压 ( $\text{tcpCO}_2$ )、电极加热功率 (power)。

2. 2 监测范围： $\text{tcpO}_2$ : 0-800mmHg (0-99.9kPa)

$\text{tcpCO}_2$ : 0-200mmHg (0-26.7kPa)

2. 3 温度设置：35.0-45.0°C，间隔为 0.5°C。

▲ 2. 4 实时数据显示更新间隔：≤ 3s。

2. 5  $\text{tcpO}_2$  反应时间 (10-90%) ≤ 18 秒、 $\text{tcpCO}_2$  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。