

\* 请仔细阅读产品说明书或者在专业人员的指导下购买和使用

\* 禁忌内容或者注意事项详见说明书

CAPNO.MED

# 呼气末二氧化碳监测模块

实时监测患者的二氧化碳呼吸波形 (Capnogram) ,  
呼末二氧化碳浓度 (EtCO<sub>2</sub>) 以及呼吸率 (RR)



- ✓ 二氧化碳呼吸波形
- ✓ 呼末二氧化碳浓度
- ✓ 呼吸率

## 产品兼容

兼容性	Pin针	接头	型号 (主流)	型号 (旁流)
伟康 RESPIRONICS			CMZ10	CMY10
迈心诺 MASIMO, PHASE IN			CMZ20	CMY20
汉密尔顿 HAMILTON			CMZ60	CMY60
飞利浦 PHILLIPS			CMZ30	CMY30
卓尔 ZOLL			CMZ40	CMY40
迈瑞 MINDRAY			CMZ50	CMY50
日本光电 NIHON KOHDEN			CMZ70	CMY70



备案人/生产企业名称: 秦皇岛卡普诺迈特医疗器械科技有限公司  
住所/生产地址: 秦皇岛市经济技术开发区洋河道10号标准厂房5楼2区  
售后服务单位: 秦皇岛卡普诺迈特医疗器械科技有限公司  
联系方式: 电话: +86-0335-8595611 传真: +86-0335-8595611  
通信地址: 秦皇岛市经济技术开发区洋河道10号标准厂房5楼2区 (邮编: 066004)

# 技术参数

项目	参数/说明	项目	参数/说明
技术原理	双波长非分光红外(NDIR), 无运动部件。	校准	用户无需定期校准。当更换不同类型适配器后需要做零点校正。
初始化时间	3秒内显示波形, 5分钟内达到指标要求(室温在25°C)	气路适配器	使用一次性或可重复使用适配器。
量程	0 - 152 mmHg; 0 - 15%; 0 - 15.2 kPa.	温度要求	使用: 0 to 40° C; 存储: -40 to 70° C; 运输: -40 to 70° C
上升时间	小于4s	湿度要求	使用: 10 to 90% RH, 无冷凝; 存储: 10 to 90% RH, 无冷凝。运输: 10 to 90% RH, 无冷凝。
分辨率	0.1mmHg      0 to 38 mmHg。 0.25 mmHg    39 to 152mmHg。	气压要求	使用: 55-105 kPa; 存储: 55-105 kPa; 运输: 55-105 kPa。
精度	0 ~ 30 mmHg ≤ ±2 mmHg > 30 ~ 70 mmHg ≤ 读数的 ±5% > 70 ~ 152 mmHg ≤ 读数的 ±8% * 说明: 采样气体温度为 25°C。	防护等级	IPX4 - 防泼溅 (只有传感器本身)
稳定性	短时漂移: 4小时内偏移小于1 mmHg。 长期漂移: 120小时内满足测量准确度要求。	电压要求	5VDC ± 5%。
采样率	100Hz。	电源功耗	<1.0W (典型值); <1.8 W 最大值 (预热)。
呼吸率量程	2 - 150 次/分钟。	重量	主流模块<85克; 旁流模块<250克。
呼吸率精度	±1 次/分钟。	尺寸	长*宽*高 (传感器本身): 主流模块: 48mm * 24mm * 36mm 长*宽*高 (传感器本身): 旁流模块: 102mm * 62mm * 38mm
		线长	主流模块2.4米; 旁流模块0.75米。

# 使用方法



# 配件耗材

气路适配器  
一次性使用  
成人/儿童

气路适配器  
可重复使用  
成人/儿童

L型接头  
用于采样管  
接入气路

采样管  
用于采集患者  
含有CO2的  
呼气

脱水柱  
用于干燥和  
过滤患者的  
呼气