

移动医疗专家

NT1D 掌式生命体征监护仪

呼末二氧化碳/脉搏血氧检测仪

EtCO₂/RR/SpO₂/PR

3G/WiFi

使用科室：急诊 ICU

"即插即用" CO₂传感器

主流传感器 (IRMA) 用于插管病人

描述：瑞典技术，主流式CO₂和呼吸频率监测，用于急救转运，急诊，重症监护，手术室及其他临床条件

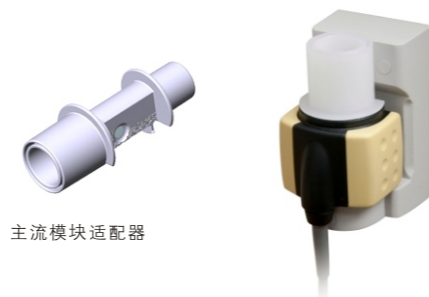
测量：非分散红外吸收

单位：kPa或mmHg两种版本可选择

预热：5秒内即可进入操作状态并达到全精度测量

校准：无需日常校准

采用坚固，抗震及防水设计，在急救等困难条件下，提供给用户一个可靠的监护设备。符合EN 1789:2007标准对于救护车设备的要求。



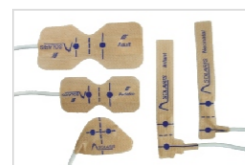
主流模块适配器

主流模块

血氧附件：



指夹式血氧探头

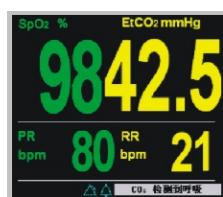


一次性血氧探头



Masimo探头

显示界面：



大字符显示



双波形显示



梳状趋势图



趋势表显示



SpHb
全血血红蛋白

SpCO[®]
一氧化碳血红蛋白

SpMet[®]
高铁血红蛋白

PVI[®]
无创液体管理监护

PI
脉搏灌注指数

深圳市纽泰克电子有限公司

CE 0123 SFDA

地址：深圳市南山区工业六路创业一号C栋
电话：4000-888-196 0755-26525478 26525910
传真：0755-26525386
网址：www.sznewtech.com



2012年6月更新 仅以最新的资料为准

注册号：粤食药监械（准）字2009第2210618号

Expert in mHealth

NEWTECH[®]



产品特点:

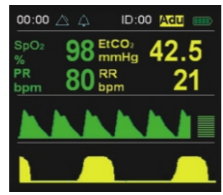
- ◇ 采用世界上最先进精准的呼气末二氧化碳测量技术和血氧测量技术
- ◇ 手持方便舒适具备主流/旁流呼末二氧化碳、呼吸频率、血氧、脉率数据及波形监测
- ◇ 适用于：
院前急救、转运、急诊科、重症监护、手术室及其他临床状况

便携



人体工学设计，使用者手持掌握，携行方便，操作简单
(带电池仅300g, 12.5*7.3*2.3 cm)

数值+波形+趋势



显示EtCO2和SpO2数值和波形，可查阅患者72小时的历史趋势图和趋势表

可定制临床解决方案



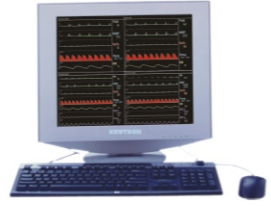
度身定做，可扩展其他参数组合，针对不同的使用科室推出定制版的型号，满足不同需求。

独立的二氧化碳监测仪



采用红外主流CO2技术或相当于微流的旁流式CO2技术，配置灵活，耗材齐全，开机后5秒内达到全精度测量。

数据管理



无线数据下载到PC，形成打印报告；可3G/WiFi无线组网监护，主机可储存99个病人的数据

适用人群广泛



成人、儿童、新生儿

选配 Masimo Rainbow® SET 模块

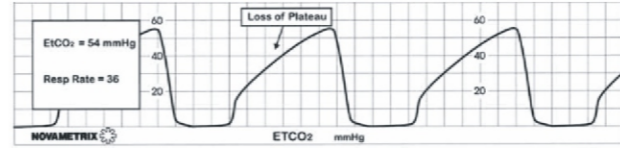
无创连续监测

- ◇ **全血血红蛋白 (SpHb™)**
输血管理 失血探测
- ◇ **高铁血红蛋白 (SpMet®)**
消除危险药物的风险 进行快速治疗
已知将导致高铁血红蛋白症的药物: 苯坐卡因、丁卡因、氯喹、氨苯砜、EMLA (局部)、氟他胺、利多卡因、胃复安、硝酸盐、一氧化氮、硝化甘油、硝普盐、一氧化二氮、苯基偶氮吡啶二胺 (吡啶姆)、丙胺卡因、首喹、利鲁唑、硝酸银、硝酸钠、磺胺剂
- ◇ **一氧化碳血红蛋白 (SpCO®)**
快速无创评估一氧化碳中毒
- ◇ **SpO2 PR PI**
检测新生儿先天性心脏病
消除严重婴儿眼损伤
- ◇ **PVI®**
评估输液反应
帮助临床医生维持适当的液体和氧气水平
保护重要器官

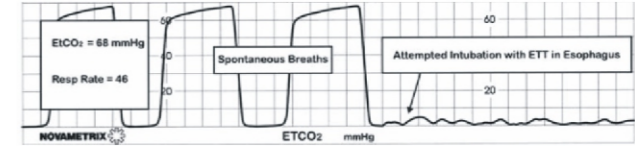


临床意义:

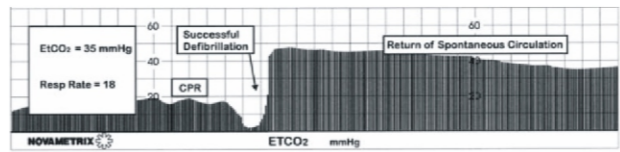
气喘时，用CO2分析仪评断支气管痉挛



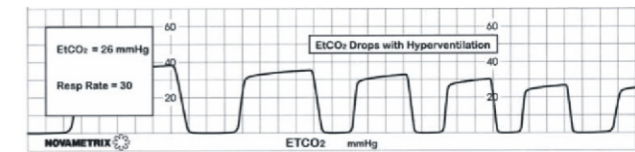
用CO2分析仪来确定气管插管位置



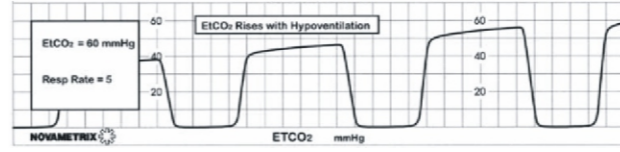
在CPR时利用co2描记图来评估胸外心脏按压效果



颅脑损伤时 使用CO2监护来 维持适当的过度换气



在清醒镇静时，监护氧气和通气是否适当



在许多急救情况下，CO2分析仪可以代替ABG(动脉血气)

