

胎儿母亲监护仪TY5001

产品名称	胎儿母亲监护仪TY5001
公司名称	广州晨昊医疗器械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省广州市萝岗区玉树工业园J栋4楼
联系电话	020-26293296 18922204758

产品详情

性能特点

I 12.1寸真彩色大屏幕液晶显示翻转屏，触摸彩屏可选

I 可同时监护胎心率、宫缩、胎动、血压、脉率、血氧、呼吸、体温、

心电等参数

I 高灵敏度，低超声剂量，1MHz多晶片数字脉冲探头

I 隐藏式提手，方便移动

I 按孕妇ID号进行数据全息存储和回放

I 具有心电监护功能，具备了产房ICU重症监护功能

I 高寿命热阵列打印机

六种打印模式：一、实时打印监护曲线 二、20分钟打印监护曲线、改良版Fischer评分表并打印诊断出的曲线类型及汉字标注医生事件 三、回放打印：1、选择当前屏打印2、打印Fischer 评分表3、打印监护全部曲线4、打印全部曲线及Fischer 评分表。满足不同临床需求。

I 152mm宽幅打印，兼容美国和国际标准

I 采用世界领先DSP技术，真正实现了胎儿心率的实时相关运算和模式识别，

保证检测到的胎心率准确，可靠

I 医生事件汉字标注，内置专家词典，选取方便，竖形显示，准确可靠

I 具有自动诊断功能，改良版的Fischer评分法。十分钟自动分析基线并在曲

线旁实时显示曲线类型及汉字标注医生事件，方便临床应用。

I 采用编码盘操作，一键多用，操作简单

I 多种报警功能。

I 支持有线/无线联网功能

I 可扩展为双胎监护

技术指标

胎心率

超声探头：多晶片、宽波束，脉冲工作方式，高灵敏度

超声强度： $< 5\text{mW/cm}^2$

工作频率：1 ~ 3MHz

测量范围：50 ~ 210bpm

报警范围

上限：160、170、180、190bpm

下限：90、100、110、120bpm

分辨率： $\pm 1\text{bpm}$

精度： $\pm 1\text{bpm}$

宫缩压力

测量范围：0 ~ 100压力单位

非线性误差： $\pm 10\%$

心电

测量范围：15 ~ 300bpm

精度： $\pm 1\text{bpm}$

呼吸率

范围：7 ~ 120bpm

分辨率：1bpm

精度： $\pm 2\text{rpm}$

脉率

测量范围：20 ~ 300bpm

分辨率：1bpm

精度： $\pm 3\text{bpm}$

胎动: 手动或自动胎动

无创血压测量

测量范围：a)收缩压 40-270mmHg

b)舒张压 10-215mmHg

c)平均压 20-235mmHg

血压精度

最大平均误差：±5mmHg

最大标准偏差：±8mmHg

血氧饱和度和测量

测量范围：0% ~ 100%

分辨率：1%

精度：70 ~ 100% ±2

体 温

范围：0 ~ 50

分辨率：0.1

精度：±0.1