

无创血压模拟仪SKX-5000E患者心电血氧无创血压检测仪

产品名称	无创血压模拟仪SKX-5000E患者心电血氧无创血压检测仪
公司名称	徐州铭昇电子科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	
公司地址	徐州市云龙区世茂广场A座726
联系电话	0516-83469046

产品详情

性能测试：

可以完全保证在30000次测量内测量数据的稳定性能。超过此测量数据后模拟仪数据可能会产生一定的浮动，误差将会增大。

技术参数：

静态压力范围：10 mmHg 到 300 mmHg

压力源：可以产生10-300mmHg压力

压力测试：压力端口静态压力从10-300mmHg

压力分辨率：0.1mmHg

脉搏范围：30bpm-250bpm 连续可调

脉搏容积：0.20cc-1.4cc 连续可调

标准血压模拟数值：

血压：60/30(40) 脉搏 80 脉搏容积 0.75cc

血压：80/50(60) 脉搏 80 脉搏容积 0.70cc

血压：100/65(76) 脉搏 80 脉搏容积 0.69cc
血压：120/80(93) 脉搏 80 脉搏容积 0.68cc
血压：150/100(116) 脉搏 80 脉搏容积 0.65cc
血压：200/150(166) 脉搏 80 脉搏容积 0.60cc
血压：255/195(215) 脉搏 80 脉搏容积 0.55cc

以上参数为默认值，脉搏和脉搏容积可以在设置范围内任意调整

注意：当测量出现较大误差时，请进行血压校准检测，进行模拟仪与血压仪器之间的静态压力进行校准对比，查看静态压力是否有误差以及误差范围。

血氧部分性能介绍：

I 外置式模拟手指，可以方便连接任何血氧类检测仪器；

I 是一款多功能光学模拟仪，内置常用的BCI、 Nellcor两种波形曲线；

I 血氧饱和度模拟范围80%、85%、90%、98%，4点数值检测校准，误差 \leq 1%；

60%、65%、70%、75%，4点数值检测校准，误差 $<$ 2%；

I 脉率模拟范围30、60、80、100、120、160、180、240 bpm共8个测试点，误差 \leq 1 bpm；

注：市面上常见的大厂家生产的血氧类产品，采用的曲线大多数是NELLCOR曲线，少量的是BCI，迈瑞系列产品请选择对应的Minary曲线；品牌监护仪如果标注有MASIMO标志的仪器，请使用对应的MASIMO曲线。由于产品的数据库不一定涵盖国内外所有的仪器，因此可能对一些仪器的血氧不能进行检测或者检测数值有差距，欢迎反馈到我公司进行产品改进及升级！

注：因为血氧饱和度检测时需要对应的是光学信号，因此在使用本模拟仪时，请尽量避免在强光照射下进行检测，可能引起数值的偏差，特别是数字血氧进行检测时，必要的时候可以使用一些遮光设施进行光线遮挡；

注：本模拟仪的模拟手指具有正反（或者上下）的方向性，只有且必需在方向正确的前提下，才能进行正常的工作；

注：当模拟仪工作时，如果连接使用充电器，则可能增加ECG波形的工频干扰，一般情况下，仪器的心

电模块部分会过滤这部分干扰，呼吸波形的干扰可能大一些，会产生并叠加正弦波信号，血氧饱和度的模拟波形，也会引起波形叠加工频干扰；

注：当使用NELLCOR或者迈瑞曲线时，请务必选择660nm/905nm的血氧探头，这样易于和临床数据保持一致性；当使用BCI曲线时，请使用660nm/940nm的血氧探头，这样易于和临床数据保持一致性；当选择MASIMO曲线时，请使用MASIMO原装探头。

心电部分性能介绍：

I 正常的心电波形，可以输出不同幅度及种类的12导同步波形，II，III，AvR，AvL，AvF，V1，V2，V3，V4，V5，V6；

I 心率检测波形,用于检测心率范围；

I 方波，使用方波测量扫描速度；

I 正弦波，测量幅频特性；

I 可改变T波幅度，心率数值，R波幅度，R波宽度的模拟QRS波形，通过改变R波的宽度来模拟成人或者儿童或者新生儿的心电波形；

I 通过RA-LL标准II导联输出呼吸波形，基线阻抗固定为1K，阻抗变化大约为2 的阻抗呼吸波形，并可改变呼吸率的数值；

I 可以设置波形信号幅度；