

PS420 多参数患者模拟仪

产品名称	PS420 多参数患者模拟仪
公司名称	合肥博艺仪器设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:博弈 型号:12 类型:弹簧振动试验机
公司地址	安徽省合肥市经济技术开发区繁华大道南、松林路东碧湖蓝庭3幢1-1403号
联系电话	0551-63500264 18019542918

产品详情

品牌	博弈	型号	12
类型	弹簧振动试验机	振动方向	垂直
主动机功率	10 (KW)	频率范围	10 (Hz)
台体尺寸	12 (mm)	工作台尺寸	10 (mm)
电源电压	10 (V/HZ)	振幅	10 (mm)
用途	10		

ps420 多参数患者模拟仪

技术指标

ecg	正常心率：	80 bpm	
	可选速率：	30、40、60、80、100、120、140、160、180、200、220、240、260、280、300 bpm	
	准确度：	0.01	
	输出阻抗：	500、1000、1500 和 2000 Ω ，对于导联 i、ii 和 iii	
	ecg 幅值：	0.5 mv、1 mv、1.5 mv 和 2 mv	
	幅值准确度：	+ 2 % 导联 ii	
	高电平输出：	1000 \times 导联 ii	
	波形类型：	成人或小儿 ecg 波形	

性能波形

--	--

导联 ii 方波：	2 hz、0.125 hz
脉冲：	30、60、120 bpm、60 ms 脉宽
正弦波：	0.5、4、10、40 50、60 hz (1 mv 幅值、导联 ii)
三角波：	2 hz

st 段分析

抬高或压低：	0.8 mv ~ + 0.8 mv，步长为 0.1 mv
--------	------------------------------

起搏器

起搏器峰值：	2、4、8 和 10 mv，在导联 ii
准确度：	+ 5%，导联 ii
起搏器峰值持续时间：	0.1、0.5、1、1.5 和 2 ms
准确度：	+ 5%
选择：	异步起搏器 起搏无功能 起搏无夺获 按需偶发窦律 按需频发窦律 av 顺序

血压

输入/输出阻抗：	350 ?
刺激输入限值：	+ 10 v
刺激输入频率范围：	: dc ~ 4000 hz
传感器灵敏度：	5 或 40 μ v/v/mmhg
电平准确度：	+ 1%，+ 1 mmhg
静态 bp1：	- 10、0、50、100、150、200、250 mmhg
静态 bp2：	- 10、0、80、160、240、320、400 mmhg
通道选择：	动脉 120/80，通道 1 和 2 桡动脉 120/80，通道 1 和 2 左心室 120/00，通道 1 和 2 右心室 25/00，通道 1 和 2 中心静脉 15/10，通道 2 肺动脉 25/10，通道 2 肺楔压 10/2，通道 2 左心房 14/4；自动 swan/ganz (每 20 s) 手动 swan/ganz (当选择时变化) 通道 2

注：		与所有正常窦率同步。生理跟踪所有的心率选择
----	--	-----------------------

心输出量

必须具有可选的心输出量适配器盒pn 2462200	导管类型：	baxter edwards , 10 cc
	血温度：	98.6 ?f (37 ?c)
	co @ 35.6 ?f (2 ?c)：	3、5、7 l/分钟
	co @ 68 ?f (20 ?c)：	3、5、7 l/分钟
	计算脉冲：	"of 1 ?c for 1 sec; of delta 402 ? for 4 sec.1 ?c 下为 1 s ; 402 变化为 4 s。"
	计算机常数：	35.6 ?f (2 ?c)下为 0.561 ; 68 ?f (20 ?c)下为 0.608
	左向右分流：	35.6 和 68 ?f (2 和 20 ?c)
	错误注入：	35.6 和 68 ?f (2 和 20 ?c)
	准确度：	0.05
注：	4个不同co值的校准或未校准心输出量波形。	

呼吸：

基线阻抗：		500、1000、1500 和 2000 ? , 导联 i、ii 和 iii
导联选择：		ii 或 ia
阻抗变化：		3、1、0.5 和 0.2 ?
准确度：		0.05
速率：		15、20、30、40、60、80、100、120 和 0 bpm (无呼吸)
准确度：		0.02
呼吸暂停：		12 s、22 s、32 s和连续

温度

兼容性：		ysi 400/700 系列
温度：		86、95、98.6、104 和 107.6 ?f (30、35、37、40 和 42 ?c)
温度模拟准确度：		+ 0.25 ?c

1

心率失常：		80bpm 基本心率 窦性心率失常 房性 (pac) *
-------	--	------------------------------------

	漏搏*
	房性心动过速
	新房扑动
	结性 (pnc) *
	结性心率
	室上性心动过速
	pvc1左心室症状*
	pvc 1早搏, lv症状*
	pvc1 r ont, lv 症状*
	pvc2 右心室症状*
	pvc2 早搏, rv症状*
	pvc2 r ont, rv症状*
	多灶性pvc*
	心房粗颤/细颤
	pvc 6/分钟
	pvc 12/分钟
	pvc 24/分钟
	频繁多灶 pvc
	二联脉
	三联脉
	成对 pvc*
	运行 5 pvc *
	运行 11 pvc*
	室性心动过速、
	心室粗颤/细颤
	心脏收缩
	传导阻滞
	第 1 度
	第 2 度
	第 3 度
	右束支阻滞
	右束支阻滞
	*完成之后将转至 nsr ecg @ 80 bpm

2	
干扰	50/60 hz
	肌电
	基线
	呼吸

通用技术指标	
电源 :	9 v 电池/电池整流器
外壳 :	abs 塑料外壳
显示 :	2 行 × 16 字符lcd , 带键盘
rs232 :	双向接口 , 9600波特
尺寸 :	15.6 cm 长 × 9.4 cm 宽 × 3.4 cm 高 (6.1 in × 3.7 in × 1.3 in)

重量：	0.4 kg (0.9 lb)
温度要求：	工作：59 ?f ~ 95 ?f (15 ?c ~ 35 ?c)
	储存：32 ?f ~ 122 ?f (0 ?c ~ 50 ?c)