

心电图解析系统-规格书

SP2006

特点:

- 自动解析大小鼠、犬、兔、猫、猴等动物的心电图;
- 可以从生理记录机、心电图机、数据记录机、多种输出通道接收心电图;
- 用编辑器将记录的波形放大,并能重新解析;
- 连续记录所有的心拍(不间断记录);
- 实时解析心电图,24小时的心电图可在30分钟内准确解析完毕;
- 动物种类不同对应有不同解析模块和理论依据;
- 边监测边解析,即时观察结果;
- 制药前期的点评实验以及末期毒性与安全评价实验的好帮手;
- 数据可以打印输出,以便保存、申报。

规格:

配 置	内 容											
主 机	<table border="1"> <tr> <td>• 型 号: EP-2B</td> <td>• 名 称: ECG Processor</td> </tr> <tr> <td>• 输入范围: -10V ~+10V</td> <td>• 通 道 数: 8 通道</td> </tr> <tr> <td>• 提供电源: USB 供电或 AC 电源 (5V/1A)</td> <td>• 通信方式: USB</td> </tr> <tr> <td>• 放大调节: 1 倍、2 倍、10 倍</td> <td>• 分 辨 率: 12 bit</td> </tr> <tr> <td>• 本体大小:</td> <td>• 本体重量:</td> </tr> </table>		• 型 号: EP-2B	• 名 称: ECG Processor	• 输入范围: -10V ~+10V	• 通 道 数: 8 通道	• 提供电源: USB 供电或 AC 电源 (5V/1A)	• 通信方式: USB	• 放大调节: 1 倍、2 倍、10 倍	• 分 辨 率: 12 bit	• 本体大小:	• 本体重量:
• 型 号: EP-2B	• 名 称: ECG Processor											
• 输入范围: -10V ~+10V	• 通 道 数: 8 通道											
• 提供电源: USB 供电或 AC 电源 (5V/1A)	• 通信方式: USB											
• 放大调节: 1 倍、2 倍、10 倍	• 分 辨 率: 12 bit											
• 本体大小:	• 本体重量:											
前 置 级 放 大 器	小动物用 AMP CE-01	<table border="1"> <tr> <td>• 放大倍数: 1000 倍</td> <td>• 电 源: AAA 电池</td> </tr> <tr> <td>• 适用心率: 300-1000BPM</td> <td>• 电池规格: 9V (3V) x 3</td> </tr> <tr> <td>• 导 联: 肢体导联</td> <td>• 更换时间: 6 个月</td> </tr> </table>	• 放大倍数: 1000 倍	• 电 源: AAA 电池	• 适用心率: 300-1000BPM	• 电池规格: 9V (3V) x 3	• 导 联: 肢体导联	• 更换时间: 6 个月				
	• 放大倍数: 1000 倍	• 电 源: AAA 电池										
• 适用心率: 300-1000BPM	• 电池规格: 9V (3V) x 3											
• 导 联: 肢体导联	• 更换时间: 6 个月											
大动物用 AMP CE-02	<table border="1"> <tr> <td>• 放大倍数: 500 倍</td> <td>• 电 源: AAA 电池</td> </tr> <tr> <td>• 适用心率: 40-300BPM</td> <td>• 电池规格: 9V (3V) x 3</td> </tr> <tr> <td>• 导 联: 肢体导联</td> <td>• 更换时间: 6 个月</td> </tr> </table>	• 放大倍数: 500 倍	• 电 源: AAA 电池	• 适用心率: 40-300BPM	• 电池规格: 9V (3V) x 3	• 导 联: 肢体导联	• 更换时间: 6 个月					
• 放大倍数: 500 倍	• 电 源: AAA 电池											
• 适用心率: 40-300BPM	• 电池规格: 9V (3V) x 3											
• 导 联: 肢体导联	• 更换时间: 6 个月											
校 正 器	CL-10	<table border="1"> <tr> <td>• 脉冲输出: 1mV</td> <td>• 电 源: AAA 电池</td> </tr> <tr> <td>• 标准输出: 1mV</td> <td>• 电池规格: 4.5V (1.5V) x 3</td> </tr> <tr> <td>• 连接方式: 钳式电极 (RA, LA, RF, LF)</td> <td>• 更换时间: 6 个月</td> </tr> </table>	• 脉冲输出: 1mV	• 电 源: AAA 电池	• 标准输出: 1mV	• 电池规格: 4.5V (1.5V) x 3	• 连接方式: 钳式电极 (RA, LA, RF, LF)	• 更换时间: 6 个月				
• 脉冲输出: 1mV	• 电 源: AAA 电池											
• 标准输出: 1mV	• 电池规格: 4.5V (1.5V) x 3											
• 连接方式: 钳式电极 (RA, LA, RF, LF)	• 更换时间: 6 个月											

配 置	内 容	
钳式电极	CAT4	通用钳式导联线（红黄绿黑）， 1米（可选）
系统软件	<p>分别由实验信息设定、心电监测、心电图再生、心电图编辑、打印 5 个部分组成。</p> <p>实验信息设定 实验信息设定可以设置各种动物以及与其相对应的解析方式。可设置的动物有大小鼠、兔、狗、猫、猴、以及牛和马，主要的心电图解析方式有 QTc, BAZETT, Frederica, Van der Water, Matunaga, Oguchi。并设有肌电干扰滤波，工频滤波等以保证心电图的清晰。</p> <p>心电监测 可以通过连接生理监测仪或者 Softron 标准配置放大器，向 PC 输入一、二导联的心电信号。本系统能够实时地对心电信号进行解析，记录 Pa, P, Q, R, S, R', S', ST, T, T', Pd, QRS, RR, PR, Qt 解析值。</p> <p>心电图再生 再生已记录的心电图，可以对心电图波做重新解析。</p> <p>心电图编辑 可以对心电监测时生成的固定间隔小文件作编辑，以便更清晰准确的解析心电图。可以从 2 导联，生成 3 个导联或 6 个导联。准确地定位 P, Q, T 等计测点。</p> <p>打印功能 可选择 1 导联，3 导联或 6 导联等多种模式打印。</p>	
P C 配置	<p>CPU: Celeron 2G 以上； RAM: 512M； OS: Windows 2000/XP ； USB 接口；</p>	