青島光電 Qingdao Bright



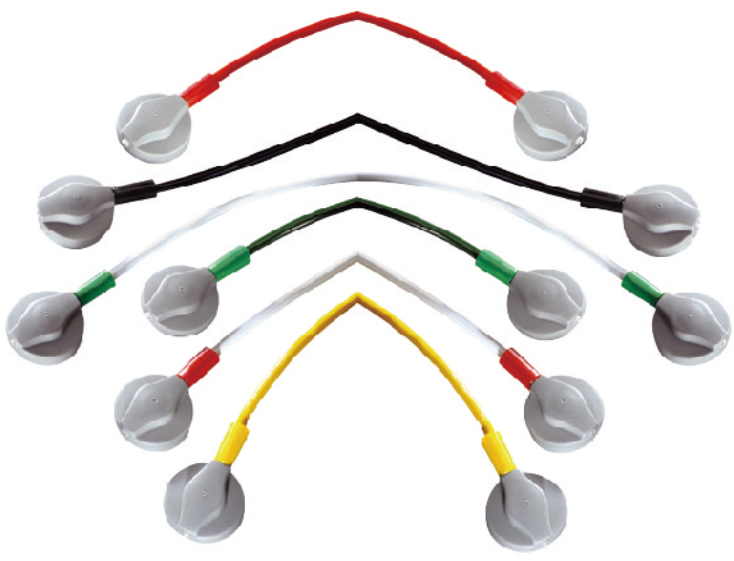
心电真空采集系统



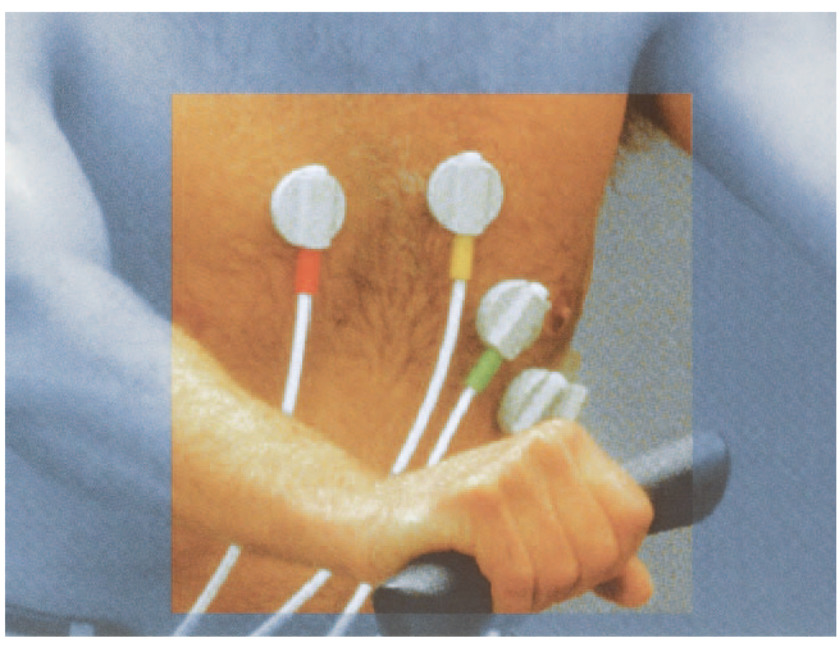
真空采集系统通过不断地开发和完善，此电极系统具有极高的稳定性和可靠度，进行电极吸附时操作便捷，即使在运动测试中，也能为 ECG 提供稳定的信号输入。Applicard® 是全球唯一使用真空原理进行工作的系统，因此可避免传统设备所带来的卫生问题。

产品通过了欧盟医疗器械安全认证，除颤保护装置可保证人体在除颤时，此产品及其它设备的安全性 。

产品应用



一般同类产品使用吸附泵运行，通常无法完全满足不断提高的医院卫生要求和使用标准。
从 Applicard 系统设计之初，我们的研发团队就考虑到了这方面的问题。通过精心的设计，此系统可防止水分、汗液、皮屑、毛发等外界杂物被吸入电极软管及设备中。因此，可以免于这些杂物及昂贵的一次性过滤器所带来的健康危害。



1、旋转式分配控制器可对连接至病人的电极位置进行最佳校准。
2、可根据病人皮肤类型和所进行的检查通过手动调节器控制吸力。
3、全新设计的电极能吸附在多毛的皮肤表面，即使在运动情况下，也可保持电位稳定，不会对心电图波形造成影响。
4、堵住电极排气孔即可轻松地取下吸附后的电极，可对其进行位置调整。系统断电后吸附的电极将自动脱落。

电极参数：
运行原理 :真空原理
真空压力 :90 – 250 mbar 可调节
电极材料 :银 / 氯化银
电极载体： 防腐蚀材料
电极接触点：银
外部材料： 合成材料
线材长度： 标准长度（可根据需求定制）

ECG 连接：
插口： DSUB-15 可锁闭
连接线：兼容各种高端心电图机、运动心电等检测设备（可特殊定制）

摇臂参数：
材料： 合金
表面工艺： 化学处理工艺
颜色： 可根据需求定制
转动范围： 360°（水平方向）/ -20° ~ +25°（垂直方向）
伸出范围： 75 cm（可通过横臂延伸）

其他参数：
安全性：依据 EN60601 – 1，带除颤、带气压调节功能的集线盒
尺寸： 长 75 cm 宽 28 cm 高 168 cm（标准版本）
重量： 18.5 kg（标准版本）
供电电源： 230 V 50 Hz / 40 VA / 2 x 0.5 A 带有安全保险功能，符合欧盟 EN60601 – 1 安全标准

青岛光电医疗科技有限公司
地址：青岛市城阳区天康路1号（青岛光电医疗产业园）
Tel:0086-532-67767707　67762200
FAX:+86-532-83801122-1
E-mail:sales-key@bright-med.com
URL:www.bright-med.com