



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203609410 U

(45) 授权公告日 2014. 05. 28

(21) 申请号 201320740518. X

(22) 申请日 2013. 11. 21

(73) 专利权人 河北循证医药科技股份有限公司

地址 050041 河北省石家庄市行唐县经济开发区南区光明路 1 号

(72) 发明人 陈立峰 王巍 杜呈献 杜春明
付浩然 王春华 张亚强

(74) 专利代理机构 石家庄新世纪专利商标事务
所有限公司 13100

代理人 杨钦祥 徐瑞丰

(51) Int. Cl.

A61B 5/00 (2006. 01)

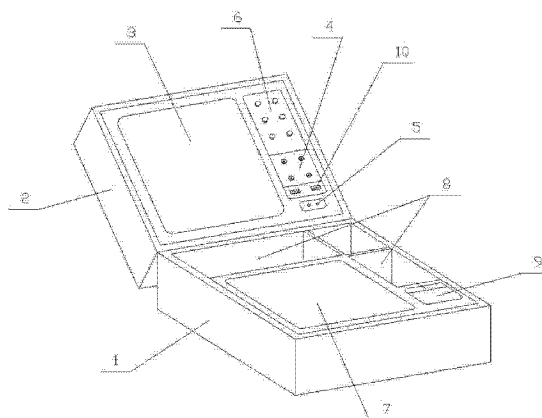
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种便携一体式全科诊断箱

(57) 摘要

本实用新型涉及一种便携一体式全科诊断箱,其包括下半箱体和设置于所述下半箱体上的上半箱体,所述上半箱体上设置有显示器、检测附件插座、电源插孔和操作按钮,所述下半箱体内设置有键盘,所述上半箱体内部设置有主板,所述主板分别与所述显示器、检测附件插座、电源插孔、操作按钮和键盘相连接,所述下半箱体内还设置有检测附件存放区。本实用新型减小了设备的体积,使结构简单,携带更加方便。



1. 一种便携一体式全科诊断箱,其包括下半箱体(1)和设置于所述下半箱体(1)上的上半箱体(2),其特征在于:所述上半箱体(2)上设置有显示器(3)、检测附件插座(4)、电源插孔(5)和操作按钮(6),所述下半箱体(1)内设置有键盘(7),所述上半箱体(2)内部设置有主板,所述主板分别与所述显示器(3)、检测附件插座(4)、电源插孔(5)、操作按钮(6)和键盘(7)相连接,所述下半箱体(1)内还设置有检测附件存放区(8)。

2. 根据权利要求1所述的一种便携一体式全科诊断箱,其特征在于:所述下半箱体(1)上设置有触摸板(9),所述触摸板(7)与所述主板连接。

3. 根据权利要求1所述的一种便携一体式全科诊断箱,其特征在于:所述检测附件插座(4)选自血氧饱和度插座、血压插座、心电图插座、尿常规插座、体温插座、脉搏插座、血糖插座、检眼镜插座或检耳镜插座中的一种或两种以上。

4. 根据权利要求1所述的一种便携一体式全科诊断箱,其特征在于:所述上半箱体(1)上设置有USB接口(10)。

5. 根据权利要求1-4任一项所述的一种便携一体式全科诊断箱,其特征在于:所述检测附件存放区(8)存放有检眼镜、检耳镜、血压袖带、心电导联、血氧探头、体温探头、脉搏传感器、血糖试纸、血糖测试传感器、尿杯、尿常规检测器的一种或两种以上。

一种便携一体式全科诊断箱

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种医用检查诊断设备,具体涉及一种便携一体式全科诊断箱。

背景技术

[0002] 目前,现有的医疗场所一般区分科室,针对不同的检查项目进行检查,这样如果需要其他方面的一些诊断就需要让患者去专门的科室,使得患者多次往返不同的科室之间或者需要很长的时间才能做完基本检查。鉴于上述医疗检查设备的缺点,越来越多的全科检查设备应运而生。例如公开号为 CN201139552 名称为《立式全科诊断检查设备》的实用新型专利,公开了一种立式全科诊断检查设备,包括设备箱和数据处理中心,设备箱包括可供患者凭靠的箱体、设置在箱体上的数据采集设备和数据传输设备;数据采集设备包括体重传感器、血压传感器、电子体温传感器、脉搏传感器、血氧传感器、身高传感器中的一种或多种;数据采集设备采集的数据通过数据传输设备传送给数据处理中心。公开号为 CN201139553 名称为《多功能全科诊断检查设备》的实用新型专利公开了一种多功能全科诊断检查设备,包括全自动检查床和数据处理中心,全自动检查床包括可供患者平躺的床体,设置在床体上的数据采集设备和数据传输设备;数据采集设备包括称重传感器、血压传感器、电子体温传感器、脉搏传感器、血氧传感器、身高传感器中的一种或多种;数据采集设备采集的数据通过数据传输设备传送给数据处理中心。专利号为 ZL2007100758283 名称为《一种多功能健康检查设备及其控制方法》保护了一种床体式结构,可以进行多种项目的检查。

[0003] 但是上述各种全科检查设备均存在如下缺点:只能在固定的场所使用,而且存在体积大、设备为整体式不可单独拿开便携使用的缺点。无法满足出诊医生的需要。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种结构简单,携带方便智能一体化的全科诊断工作站和检测器材配备齐全的便携一体式全科诊断箱。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型所采取的技术方案为:

[0006] 一种便携一体式全科诊断箱,其包括下半箱体和设置于所述下半箱体上的上半箱体,所述上半箱体上设置有显示器、检测附件插座、电源插孔和操作按钮,所述下半箱体内设置有键盘,所述上半箱体内部设置有主板,所述主板分别与所述显示器、检测附件插座、电源插孔、操作按钮和键盘相连接,所述下半箱体内还设置有检测附件存放区。

[0007] 作为本实用新型的进一步改进,所述下半箱体上设置有触摸板,所述触摸板与所述主板连接。

[0008] 作为本实用新型的进一步改进,所述检测附件插座选自血氧饱和度插座、血压插座、心电图插座、尿常规插座、体温插座、脉搏插座、血糖插座、检眼镜插座或检耳镜插座中的一种或两种以上。

[0009] 作为本实用新型的进一步改进,所述上半箱体上设置有 USB 接口。

[0010] 作为本实用新型的进一步改进,所述检测附件存放区存放有检眼镜、检耳镜、血压袖带、心电导联、血氧探头、体温探头、脉搏传感器、血糖试纸、血糖测试传感器、尿杯、尿常规检测器的一种或两种以上。

[0011] 与现有技术相比,本实用新型取得的有益效果为:

[0012] 本实用新型将箱体和全科诊断设备设置到一起,减小了设备的体积,使结构简单,携带更加方便。

附图说明

[0013] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0014] 在附图中:1 下半箱体、2 上半箱体、3 显示器、4 检测附件插座、5 电源插孔、6 操作按钮、7 键盘、8 检测附件存放区、9 触摸板、10 USB 接口。

具体实施方式

[0015] 下面将结合附图和具体实施例对本实用新型进行进一步详细的说明。

[0016] 一种便携一体式全科诊断箱,其包括下半箱体 1 和设置于所述下半箱体 1 上的上半箱体 2,所述上半箱体 2 上设置有显示器 3、检测附件插座 4、电源插孔 5、操作按钮 6 和 USB 接口 10,所述下半箱体 1 内设置有键盘 7 和触摸板 9,所述上半箱体 2 内部设置有主板,所述主板分别与所述显示器 3、检测附件插座 4、电源插孔 5、操作按钮 6、键盘 7 和触摸板 9 相连接,所述下半箱体 1 内还设置有检测附件存放区 8。所述检测附件插座 4 选自血氧饱和度插座、血压插座、心电图插座、尿常规插座、体温插座、脉搏插座、血糖插座、检眼镜插座或检耳镜插座中的一种或两种以上。所述检测附件存放区 8 用于存放检眼镜、检耳镜、血压袖带、心电导联、血氧探头、体温探头、脉搏传感器、血糖试纸、血糖测试传感器、尿杯、尿常规检测器的一种或两种以上。

[0017] 本实用新型中,可以是在现有的便携式全科诊断工作站上的改进,即改变其外形和布局结构,使之前主机内部的主板和束线布局到一个箱体里,形成本实用新型的技术方案。主板结构为市场上可以直接买到的例如河北循证医药科技有限公司销售的便携式全科诊断工作站中的主板,主板结构为现有技术,此处不再赘述。

[0018] 以上所述实施方式仅为本实用新型的优选实施例,而并非本实用新型可行实施的穷举。对于本领域一般技术人员而言,在不背离本实用新型原理和精神的前提下对其所作出的任何显而易见的改动,都应当被认为包含在本实用新型的权利要求保护范围之内。

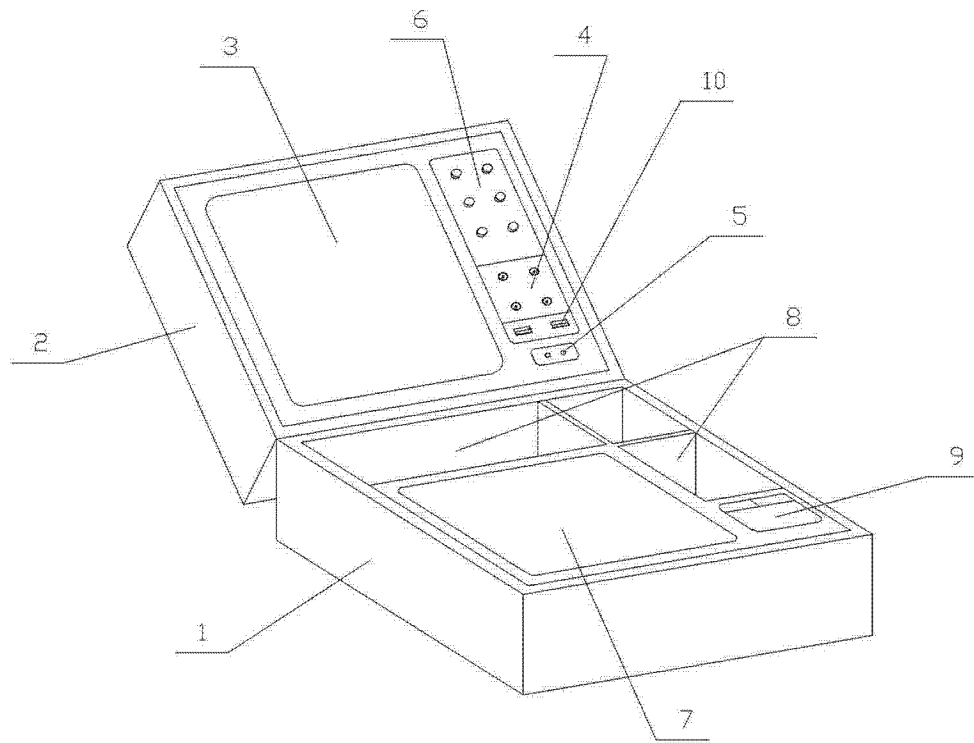


图 1

专利名称(译)	一种便携一体式全科诊断箱		
公开(公告)号	CN203609410U	公开(公告)日	2014-05-28
申请号	CN201320740518.X	申请日	2013-11-21
[标]申请(专利权)人(译)	河北循证医药科技股份有限公司		
申请(专利权)人(译)	河北循证医药科技股份有限公司		
当前申请(专利权)人(译)	河北循证医药科技股份有限公司		
[标]发明人	陈立峰 王巍 杜呈献 杜春明 付浩然 王春华 张亚强		
发明人	陈立峰 王巍 杜呈献 杜春明 付浩然 王春华 张亚强		
IPC分类号	A61B5/00		
代理人(译)	徐瑞丰		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本实用新型涉及一种便携一体式全科诊断箱，其包括下半箱体和设置于所述下半箱体上的上半箱体，所述上半箱体上设置有显示器、检测附件插座、电源插孔和操作按钮，所述下半箱体内设置有键盘，所述上半箱体内部设置有主板，所述主板分别与所述显示器、检测附件插座、电源插孔、操作按钮和键盘相连接，所述下半箱体内还设置有检测附件存放区。本实用新型减小了设备的体积，使结构简单，携带更加方便。

