



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 207768418 U

(45)授权公告日 2018.08.28

(21)申请号 201721079150.1

(22)申请日 2017.08.28

(73)专利权人 南昌洋深电子科技有限公司

地址 330096 江西省南昌市南昌高新技术
产业开发区昌东大道9999号昌大瑞丰
715室

(72)发明人 曾吕明

(51)Int.Cl.

A61B 8/00(2006.01)

G01N 33/48(2006.01)

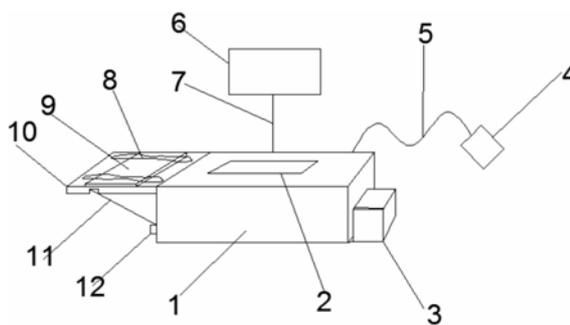
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种医学检测装置

(57)摘要

本实用新型公开了一种医学检测装置。其中：超声波诊断仪主机的上端面上放置有控制键盘；所述的键盘、超声波探头、显示器分别通过一根导线与超声波诊断仪主机相连；所述的显示器通过支架固定的安装在超声波诊断仪主机的上端面上；所述的超声波诊断仪主机的右侧固定的安装有一个储物箱；所述的储物箱的上端面为上盖板，本实用新型的优点在于：结构简单，易于操作。



1. 一种医学检测装置,包括:超声波诊断仪主机、键盘、储物箱、超声波探头、导线、显示器、支架、橡皮筋、凸台、平板、支撑杆、条形凸台、条形凹槽、上盖板、L型挡板、密封板、开口;其特征在于:超声波诊断仪主机的上端面上放置有控制键盘;所述的键盘、超声波探头、显示器分别通过一根导线与超声波诊断仪主机相连;所述的显示器通过支架固定的安装在超声波诊断仪主机的上端面上;所述的超声波诊断仪主机的右侧固定的安装有一个储物箱;所述的储物箱的上端面为上盖板;所述的上盖板上设置有一个开口;所述的上盖板上端面上还分别安装有两个L型挡板;上述的每一个L型挡板均分别与上盖板上端面围成一个开口的凹槽;所述的密封板的两侧插入上述的两个由L型挡板分别与上盖板上端面围成的两个开口的凹槽内;且密封板与两个L型挡板、上盖板滑动连接;所述的储物箱由透明材质组成;所述的储物箱内放置有变色硅胶干燥剂。

2. 根据权利要求1所述的一种医学检测装置,其特征在于:所述的超声波诊断仪主机的左侧端面的上部与平板的右侧端面铰接;所述的超声波诊断仪主机的左侧端面的下部固定的安装有一条水平分布的条形凸台;所述的平板的下端面上开设有一条条形凹槽;所述的条形凸台为橡胶材质;所述的条形凸台与条形凹槽过盈配合。

3. 根据权利要求2所述的一种医学检测装置,其特征在于:所述的平板的上端面上固定的设置有一个凸台;所述的一个橡皮筋的一端与平板左部上端面固定连接,上述的橡皮筋的另一端跨过凸台与平板右部上端面固定连接;所述的另一个橡皮筋的一端与平板左部上端面固定连接,上述的橡皮筋的另一端跨过凸台与平板右部上端面固定连接;上述的两个橡皮筋之间间隔开有一定的距离。

一种医学检测装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医学检测技术领域,特别是涉及一种医学检测装置。

背景技术

[0002] 市场上的彩色超声波诊断仪功能简单,在外出诊断的时候,常常需要携带超声波诊断仪以及一些医学检测试纸,但是试纸在雨天不容易保存,野外使用的时候,容易被风吹走。

发明内容

[0003] 本实用新型为了弥补现有技术的不足,提供了一种医学检测装置,使得达到能够便于试纸携带与使用的目的。

[0004] 为了解决上述问题,本实用新型是通过以下技术方案实现的:

[0005] 一种医学检测装置,包括:超声波诊断仪主机、键盘、储物箱、超声波探头、导线、显示器、支架、橡皮筋、凸台、平板、支撑杆、条形凸台、条形凹槽、上盖板、L型挡板、密封板、开口;其中:超声波诊断仪主机的上端面上放置有控制键盘;所述的键盘、超声波探头、显示器分别通过一根导线与超声波诊断仪主机相连;所述的显示器通过支架固定的安装在超声波诊断仪主机的上端面上;所述的超声波诊断仪主机的右侧固定的安装有一个储物箱;所述的储物箱的上端面为上盖板;所述的上盖板上设置有一个开口;所述的上盖板上还分别安装有两个L型挡板;上述的每一个L型挡板均分别与上盖板上端面围成一个开口的凹槽;所述的密封板的两侧插入上述的两个由L型挡板分别与上盖板上端面围成的两个开口的凹槽内;且密封板与两个L型挡板、上盖板滑动连接;所述的储物箱由透明材质组成;所述的储物箱内放置有变色硅胶干燥剂。

[0006] 一种医学检测装置,其中:所述的超声波诊断仪主机的左侧端面的上部与平板的右侧端面铰接;所述的超声波诊断仪主机的左侧端面的下部固定的安装有一条水平分布的条形凸台;所述的平板的下端面上开设有一条条形凹槽;所述的条形凸台为橡胶材质;所述的条形凸台与条形凹槽过盈配合。

[0007] 一种医学检测装置,其中:所述的平板的上端面上固定的设置有一个凸台;所述的一个橡皮筋的一端与平板左部上端面固定连接,上述的橡皮筋的另一端跨过凸台与平板右部上端面固定连接;所述的另一个橡皮筋的一端与平板左部上端面固定连接,上述的橡皮筋的另一端跨过凸台与平板右部上端面固定连接;上述的两个橡皮筋之间隔开有一定的距离。

[0008] 本实用新型的优点在于:通过设置平板、储物箱实现了既能进行超声检测,同时用能够高效保存试纸,便于试纸携带与使用的目的,本装置结构简单,易于维护。

附图说明

[0009] 图1为本实用新型的结构示意图;

[0010] 图2为本实用新型平板的侧面示意图；

[0011] 图3为本实用新型橡皮筋的位置示意图；

[0012] 图4为本实用新型L型挡板的结构示意图；

[0013] 附图说明：超声波诊断仪主机1、键盘2、储物箱3、超声波探头4、导线5、显示器6、支架7、橡皮筋8、凸台9、平板10、支撑杆11、条形凸台12、条形凹槽13、上盖板14、L型挡板15、密封板16、开口17。

具体实施方式

[0014] 实施例1、一种医学检测装置，包括：超声波诊断仪主机1、键盘2、储物箱3、超声波探头4、导线5、显示器6、支架7、橡皮筋8、凸台9、平板10、支撑杆11、条形凸台12、条形凹槽13、上盖板14、L型挡板15、密封板16、开口17；其中：超声波诊断仪主机1的上端面上放置有控制键盘2；所述的键盘2、超声波探头4、显示器6分别通过一根导线5与超声波诊断仪主机1相连；所述的显示器6通过支架7固定的安装在超声波诊断仪主机1的上端面上；所述的超声波诊断仪主机1的右侧固定的安装有一个储物箱3；所述的储物箱3的上端面为上盖板14；所述的上盖板14上设置有一个开口17；所述的上盖板14的上端面上还分别安装有两个L型挡板15；上述的每一个L型挡板15均分别与上盖板14的上端面围成一个开口的凹槽；所述的密封板16的两侧插入上述的两个由L型挡板15分别与上盖板14的上端面围成的两个开口的凹槽内；且密封板16与两个L型挡板15、上盖板14滑动连接；所述的储物箱3由透明材质组成；所述的储物箱3内放置有变色硅胶干燥剂。

[0015] 实施例2、一种医学检测装置，其中：所述的超声波诊断仪主机1的左侧端面的上部与平板10的右侧端面铰接；所述的超声波诊断仪主机1的左侧端面的下部固定的安装有一条水平分布的条形凸台12；所述的平板10的下端面上开设有一条条形凹槽13；所述的条形凸台12为橡胶材质；所述的条形凸台12与条形凹槽13过盈配合。其余同实施例1。

[0016] 实施例3、一种医学检测装置，其中：所述的平板10的上端面上固定的设置有一个凸台9；所述的一个橡皮筋8的一端与平板10左部上端面固定连接，上述的橡皮筋8的另一端跨过凸台9与平板10右部上端面固定连接；所述的另一个橡皮筋8的一端与平板10左部上端面固定连接，上述的橡皮筋8的另一端跨过凸台9与平板10右部上端面固定连接；上述的两个橡皮筋8之间间隔开有一定的距离。其余同实施例2。

[0017] 工作原理：抽取密封板16可以实现试纸的取放，由于储物箱3内放置有变色硅胶干燥剂，使得能够保持试纸的贮存环境的干燥，此外透明的储物箱3便于观察变色硅胶干燥剂的颜色，一旦变色硅胶干燥剂变色，表明储物箱3开始回潮，提醒人员注意；设置的平板10不用的时候通过条形凹槽13扣住条形凸台12，减少了占用的空间，当需要使用试纸检测的时候，平板10摆成水平，用一根支撑杆11，一端放置在条形凹槽13内，另一端放置在条形凸台12的上端面上，通过这种放置支起平板10，将多个试纸放置在凸台9上，并且通过两个橡皮筋8将试纸绷紧在凸台9上，防止试纸的移动。

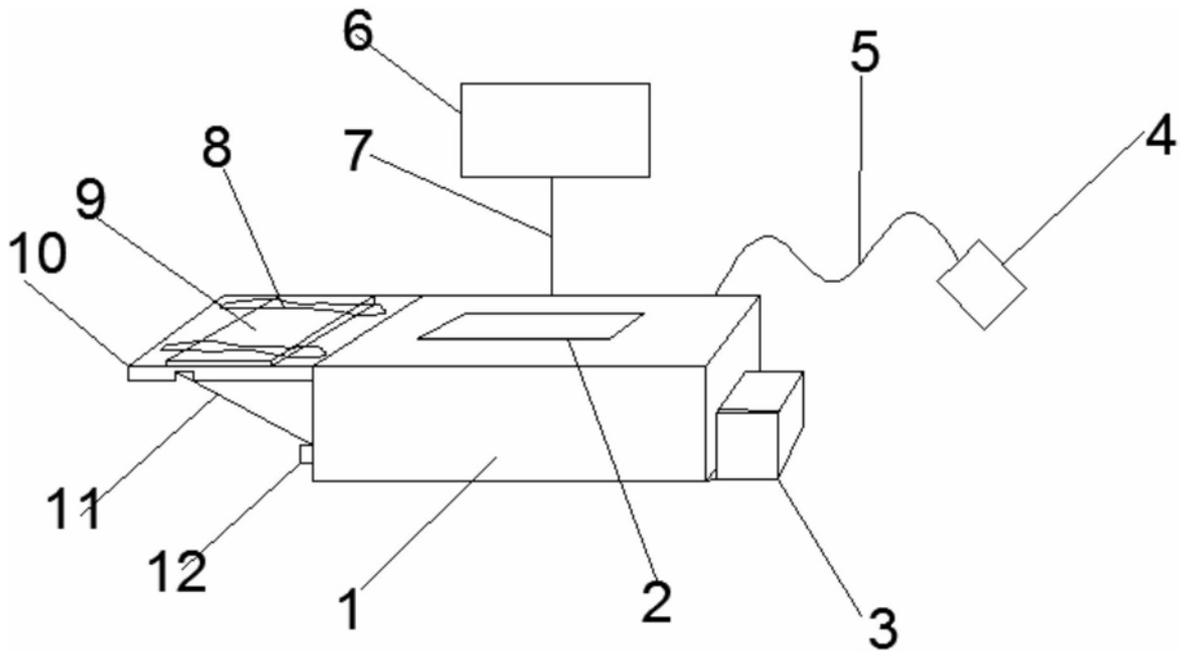


图1

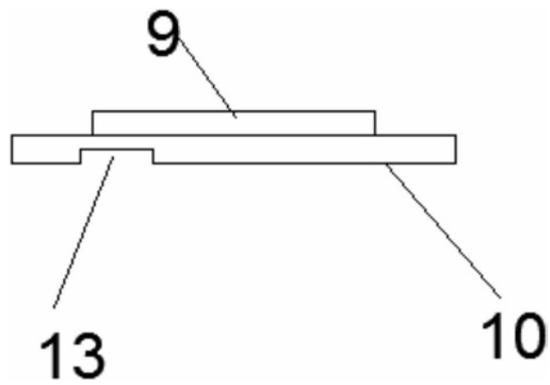


图2

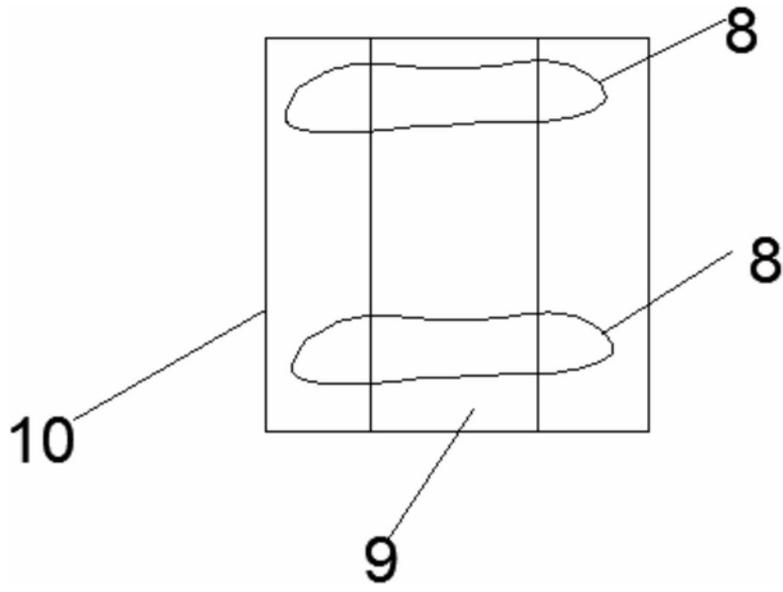


图3

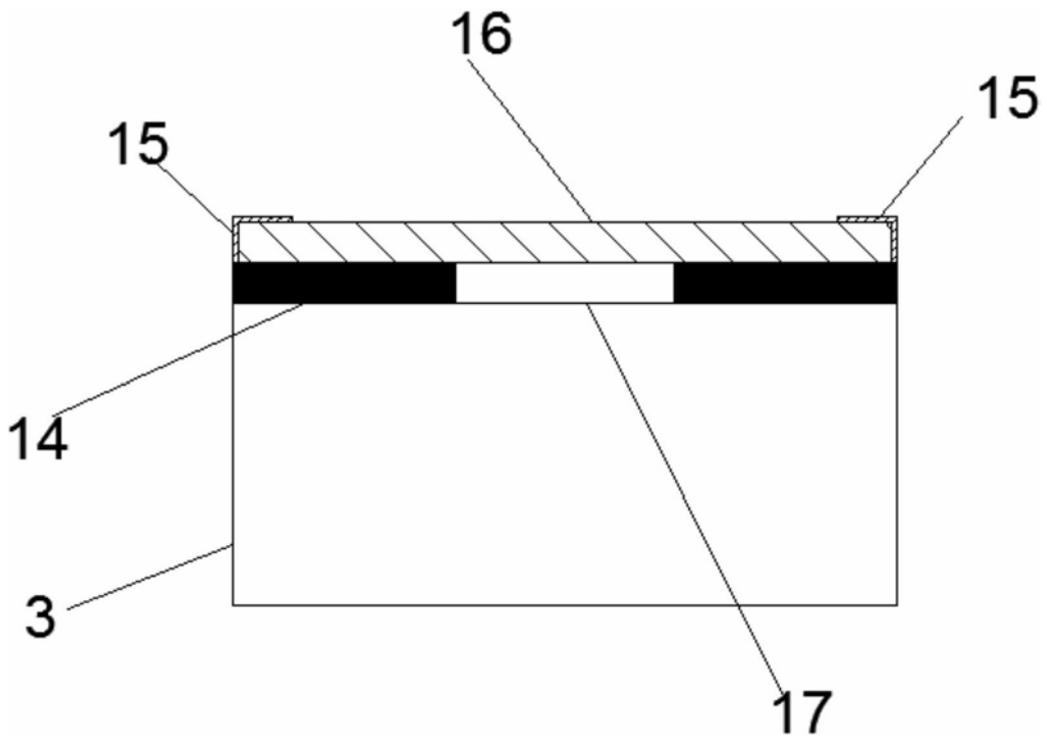


图4

专利名称(译)	一种医学检测装置		
公开(公告)号	CN207768418U	公开(公告)日	2018-08-28
申请号	CN201721079150.1	申请日	2017-08-28
[标]申请(专利权)人(译)	南昌洋深电子科技有限公司		
申请(专利权)人(译)	南昌洋深电子科技有限公司		
当前申请(专利权)人(译)	南昌洋深电子科技有限公司		
[标]发明人	曾吕明		
发明人	曾吕明		
IPC分类号	A61B8/00 G01N33/48		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本实用新型公开了一种医学检测装置。其中：超声波诊断仪主机的上端面上放置有控制键盘；所述的键盘、超声波探头、显示器分别通过一根导线与超声波诊断仪主机相连；所述的显示器通过支架固定的安装在超声波诊断仪主机的上端面上；所述的超声波诊断仪主机的右侧固定的安装有一个储物箱；所述的储物箱的上端面为上盖板，本实用新型的优点在于：结构简单，易于操作。

