

童趣 C0 儿童显微镜
使用说明书

S84306

使用须知

请您仔细阅读本说明书，并正确使用。

注意保护镜头部分，避免进入灰尘或异物。

本显微镜可以手持使用，也可以插入底座作为台式使用，插入时注意力度，避免损坏构件。

放置物品时注意放置位置，要尽可能的放置在镜头的正下方中心部位避免看不清物体，带来不好的体验。

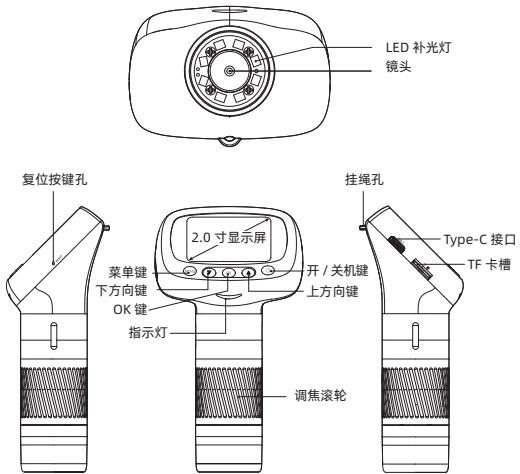
日常使用存放在阴凉干燥的地方，避免阳光直接照射。

避免将显微镜存放在有跌落风险的场所，跌落可能造成显微镜内部镜头偏差或其他构件的损坏，以及其他不可修复的损坏问题。

提示：本手册使用的平面图仅供参考，请以实物为准。

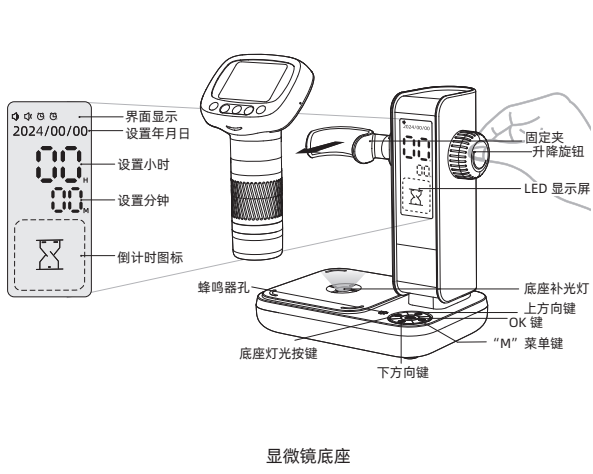
一、各部件及功能

1. 显微镜单体部件



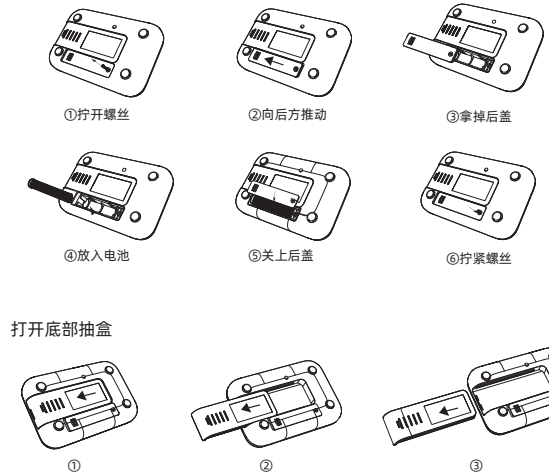
显微镜单体

2. 显微镜底座部件

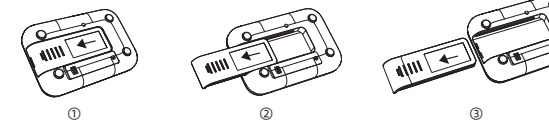


显微镜底座

电池安装示意



打开底部抽盒



3. 功能介绍及操作方式

“显微镜单体”各部件及功能介绍

显示屏
2.0 寸显示屏

指示灯
红色充电指示灯：充电亮，充满熄灭；
蓝色满电指示灯：充电灭，充满亮；
白色工作指示灯：开机常亮，关机熄灭。

调焦滚轮
旋转滚筒进行调焦操作，缓慢调整至画面清晰即可。

复位按键
产品使用异常时，短按强制复位设备关机。

TF 卡插槽
支持高速存储卡（请选用 C10 及以上规格，以免文件丢失及存储识别等故障）。

LED 补光灯
根据使用环境调整灯光亮度以适用当前环境。

上 / 下方向键
在菜单 / 回放模式时，作为上 / 下方向键使用。

OK 键
在设置中作为确认键，在视频回放中作为播放 / 暂停键。

开关机 / 灯光调节键
长按 2 秒开 / 关机；开机状态下短按调节补光灯亮度。

“Menu” 菜单键
长按进入菜单设置短按切换拍照 / 录像 / 回放模式。

Type C 接口
标准 USB2.0 接口，支持充电与数据传输。

镜头
光学镜头，图像采集重要部件。

“显微镜底座”各部件及功能介绍

底座灯光按钮
短按开启或关闭 LED 补光灯。

OK 键
在设置中作为确认键。

“M” 菜单键
短按进入菜单设置，依次短按菜单键 2 次，3 次，4 次进入闹钟 1，闹钟 2，闹钟 3 设置；短按菜单键 5 次进入倒计时设置。

蜂鸣器孔
设置好闹钟，在设置好的时间段有声音提示。

上下方向键
在菜单模式时，作为上 / 下方向键使用。

升降旋钮
调节显微镜上下移动。

LCD 显示屏
2.4 寸段码屏。

挂绳孔
根据实际需要安装挂绳。

固定夹
固定显微镜。

底座补光灯
根据使用环境来开启或关闭补灯光亮度。



添加“星特朗”公众号


杭州天文科技有限公司
地址：浙江省杭州市拱墅区莫干山路 1418-32 号
网址：www.celestron.com.cn
E-mail:market@celestron.com.cn
全国服务热线：400-874-7878

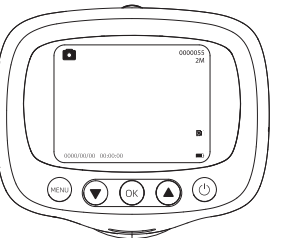
CE.SS84306.2505.HT.N

二、界面介绍及操作方式


1. 拍照模式

提示：在使用显微镜前，为确保拍照 / 录像文件更好的储存，请先将 TF 卡插入显微镜。


显微镜左上角图标为  时，则当前为拍照模式；在开机状态下，短按 OK 键进行拍照操作，（产品处于录像模式、回放模式时，短按菜单键切换至拍照模式）。



2. 录像模式

显微镜左上角图标为  时，则当前为录像模式；在开机状态下，短按 OK 键进行录像开始 / 结束操作，（产品处于拍照模式、回放模式时，短按菜单键切换至录像模式）。

3. 回放模式

显示屏左上角图标为  / “PHO_ xxx.JPG 或 MOV_ xxx.AVI” 时，表示当前为回放模式；

录像模式时短按 OK 键进行播放 / 暂停；拍照模式时短按上 / 下方向键切换不同文件；回放模式时长按菜单键可选择删除文件。

（产品处于拍照、录像模式时短按菜单键进入回放模式。）

4. 菜单模式

开机后处于拍照或录像模式时长按菜单键，进入菜单界面；



5. 删除操作

在文件回放模式下长按菜单键“MENU”进入删除模式。文件可以进行删除当前，删除所有的操作，请根据实际需求进行操作。



三、功能说明

图片分辨率：2M、3M、5M，多个选项，可根据需求选择。

录像分辨率：720P、1080P，多个选项，可根据需求选择。

时间标志：选择开 / 关时间标志之后，拍照及录像存储界面中都有开启 / 关闭显示时间的标识。

语言：14 种语言（中文，英文等多国语言）。

屏幕亮度：有 1-8 共 8 个亮度挡位可供选择。

自动关机：关、1 分钟、3 分钟，多个选项，可根据需求选择，进行关机操作。

屏幕保护：关、1 分钟、3 分钟，多个选项根据需求选择，进行息屏操作。

格式化：对存储卡进行格式化操作，根据实际需求操作。此项对存储卡内文件进行格式化是不可逆的操作，请谨慎选择。

日期 / 时间：调整产品的时间及日期。

恢复出厂设置：所有设置都会恢复到出厂默认参数。

固件版本：查看产品当前软件的版本。

四、如何连接电脑使用

1. 电脑软件下载

注：以下三种方式均可进行下载，请根据电脑系统选择适用的版本。

① 视频预览软件 Amcap v3.09 for windows

② Windows8 及以上电脑可使用自带相机 

③ Mac OS x12 及以上可使用 Photo Booth 

2. 连接步骤

① 通过 Type-C 数据线连接电脑和显微镜；

② 显微镜开机，出现弹窗，选择“PC 摄像”模式；

③ 打开 AMCap，选择设备，即可观看图像，此时拍照 / 录像文件会自动保存在电脑中。

注：连接电脑观看图像时，请确认使用的是带数据传输功能的线。



3. USB 模式介绍

通过使用 Type-C 数据线与电脑连接，开机数码显微镜（或在开机状态下连接也可），显微镜的模式有充电模式 / PC 摄像，两种模式可供用户选择。

① 充电模式：将产品正确开机后使用 Type-C 数据线与电脑连接，产品弹出选项，使用上下键移动，短按 OK 键选择充电模式，此时可正常使用显微镜。（产品不建议长期在充电过程中使用，以免影响产品性能及使用寿命。）

② PC 摄像：操作前请先下载对应软件，将产品开机后使用 Type-C 数据线与电脑连接，产品弹出选项，使用上下键移动，短按 OK 键选择 PC 摄像功能。选择该模式后，可通过电脑相机软件，获得更大倍数的图像，（此时产品只有开关机 / 灯光调节键和调焦滚轮可操作。）

五、产品参数

项目	参数
产品编号	S84306
产品名称	童趣 C0 儿童显微镜
放大倍率	50X-1000X
视场角	16 度
LED 数量	8 颗，亮度可调
视频格式	AVI
视频分辨率	720P、1080P
图片格式	JPG
图片分辨率	2M、3M、5M
充电接口	Type-C，USB2.0
操作环境	-10~+55 度，30%~85%
功耗	290 毫安 / 1.45 瓦
支持语言	中文，英文等多国语言

六、使用环境说明

注意：在低温的情况下，电池可用容量会有不同程度的衰减。



注意事项

TF 卡需选用传输速度为 C10 的，若使用传输速度低于 C10 的卡，使用时可能会出现图片、视频存储不成功等故障。

请勿将显微镜放置在阳光直射的地方，请避免雨淋或潮湿环境，以免引起设备故障。

请勿将显微镜放置在热源或火源附近，如电炉、微波炉、烤箱、火炉等可能产生高温的环境。

请勿修改电池、插入异物、浸入水中或其他物体，避免过热、着火或爆炸。

请避免将显微镜存放在有跌落风险的场所，跌落可能造成显微镜内部镜头偏差或其他构件的损坏，以及其他不可修复的损坏。

如发生异常现象，请联系售后部门进行检修。私自拆解显微镜将不享受保修服务，并有可能导致不可修复的损坏。