

数码相机有“四怕”

许多摄影爱好者认为,数码相机保养很简单,无非是防止磕碰摩擦。其实,数码相机日常使用和保养时有很多细节值得关注。无论是机身还是镜头、液晶屏、电池,它们都有自己的保养技巧。

机身怕油污

目前,数码相机的机身外壳采用的材质主要有两种:一种是金属材料;另外一种则是工业塑料,通过对表面进行特殊加工获得接近金属外壳的质感。由于我们长时间握机,难免会在机身上留下油渍、汗迹和手印,有碍美观,所以对机身表面进行清洁非常重要。

烤漆处理的机身,表面容易留下划痕,所以千万不能使用纸巾,一定要使用超细纤维的软布。例如低成本的眼镜布,通常售价在3-5元左右,也可以选择售价在10元左右的3M魔布。

对于工业塑料外壳的DC要经常清洁机身,切不可让油渍和污渍渗入漆面。另外,不能用任何有机溶剂去擦拭机身,那样会破坏机身涂层。以前就有部分用户为了把相机手柄上的一块油渍擦干净,用布沾了一点酒精,结果油渍虽然没有了,但局部外壳褪色严重。

液晶屏怕刮

由于数码相机的显示屏不仅要回放照片,还要进行功能设置和取景,因此重要性不言而喻。

贴膜的作用一方面是避免显示

屏被硬物刮伤。一些消费者习惯性地把相机直接放在包里,相机的屏幕与钥匙、手机等硬物摩擦,这样很容易划伤。虽说很多机型的液晶屏幕上面都有一块有机玻璃保护,但划痕产生之后,总是觉得看着不舒服。建议在购机的时候,购买一张相同尺寸的保护贴膜,这样一来,即便屏幕不小心被硬物刮伤,大不了把贴膜撕了重新再贴。需要注意的是,购买贴膜时一定要注意品质,否则贴上膜之后,屏幕的亮度和色彩会受影响。贴膜的另一作用是清除表面油渍和灰尘。这多半出现在数码相机反相机上,由于不能使用液晶取景,所以脸部在取景的时候很容易碰到屏幕表面,从而留下油渍。对于这种情况,不建议经常擦拭,因为擦多了容易把屏幕刮花。当然,如果事先贴了保护膜,也可以采用与机身相同的清洁布擦拭,但力度要轻。屏幕表面如果有灰尘的话,最好先用皮吹处理。

镜头怕水汽

相机镜头犹如我们的眼睛一样重要且脆弱。镜头的日常保养与输出高画质的照片有直接的联系。需要特别注意的是,用户在使用相机的过程中,最好不要让镜头沾到水汽,镜头脏了要用专业的工具清理,不能用嘴吹。

擦拭镜头用的比较多的是镜头布。目前最受欢迎的还是3M魔布。它采用进口超细纤维原料制成,去污快,而且不伤镜头,由于工艺特殊,卷尘和藏尘比其它镜头布高4-5倍。

使用镜头笔的多半是高端用户。镜头笔的工作原理是利用碳粉的研磨效果进行清洁。由于碳粉的硬度远远低于镜头镀膜,所以不会对镜头造成伤害,是目前最好用的镜头清洁工具。

清洁镜头最重要的工具还有皮吹,它也是清洁镜头的第一道工序,是使用频率最高的工具。对于一款皮吹质量好坏的判断,我们主要是从储气量、材质、以及空气流动原理这三方面加以考量。

总之,日常镜头的保养,总的原则是能吹的不用擦的,能用干的不用湿的。因为无论是布的材质多么的细腻,擦拭时都会对镜头造成磨损,对于口径比较小的消费级数码相机镜头,用皮吹吹掉镜头表面的灰尘就可以,如果遇到吹不掉的大面积污渍,可以用镜头布轻轻擦拭(先吹后擦,顺序不能错,步骤也不能少)。

电池怕长搁

大部分消费者每次用完相机之后都是习惯性地放在摄影包里面,或者放在柜子里面,电池并不拿出来单独保存,这种做法不利于电池的保护。

通常如果15天以上不使用相机的话,最好把电池从相机里面取出单独存放,保存的环境最好是干燥和阴凉的地方,而且不要将电池与金属物品存放在一起。

目前在市面上可以买到的数码相机大部分都使用锂电池。需要注意的是,如果长期不使用的話,最好

每隔2个月激活一次电池,也就是充放电一次,这样能够有效地延长电池寿命。

如果出门的时候,临时使用碱性电池,一定要记得及时取出,否则一旦长时间不使用,电池很容易滴水腐蚀电路,损坏相机。

最后需要说明的是,相机作为一件精密光学器件,对于温度以及湿度的要求也很多。用户最好不要在雨天、烟雾、结冻的天气里使用相机。过冷或过热的环境都会直接导致相机塑料变形,电线受损,影响相机的使用寿命。

小影



幸福瞬间 永久定格

——时尚数码相机推介

春节越来越近了。在这喜庆的日子里,亲朋好友相聚总有许多美好的期待,总有许多快乐的瞬间。本期科器电脑视窗将带大家一起去看看几款时下人气最高的数码相机。新年有它相伴,让时光就此停留,让笑容常在心间。

5倍变焦 内置投影仪

尼康 COOLPIX S1000pj

尼康 COOLPIX S1000pj 采用5倍光学变焦尼克尔镜头,带28mm广角覆盖,并有达3cm的微距拍摄力。采用了一个1210万像素的CCD传感器。尼康 S1000pj的投影亮度为10流明,满电的情况下大约可以播放一个小时,分辨率为VGA规格。投影的有效距离为26厘米至2米。使用此款相机的内置投影仪,只需触动一个按钮,即可将收藏的照片或短片片段投影到平整的表面上,影像尺寸最高可达40英寸。你可以一张张投影照片,也可配上音乐和其他效果以幻灯片形式播放。



超高像素 广角镜头

尼康 S570



尼康 S570 是一款第一眼就给人不错印象的相机。1200万有效像素、5倍光学变焦的广角镜头,功能丰富、做工出色;尼康场景自动选择器模式无需手动选择,即可配合每次拍摄的场景模式,它可以自动选择六种场景模式,分别为人像、风景、夜间人像、夜景、近摄和逆光,可获取此环境下最佳拍摄效果。

家用主流 大气时尚

索尼 W220



索尼 W220 是一款外观时尚并且机身小巧的卡片相机,其具有1200万像素,并且配备了带有30mm小广角的卡尔蔡司镜头,支持光学防抖。索尼 W220 采用拉丝工艺处理的金属表面材质,共有银色、黑色、蓝色、粉色4种颜色,大气时尚。配置上,索尼 W220 采用一块1/2.3英寸 SuperHADCCD 传感器,支持4倍光学变焦的卡尔蔡司伸缩式镜头,等效焦距为30-120mm,其30mm广角端成像效果接近时下流行的28mm广角端,配合4倍光变镜头适合拍摄广阔的景物。

滑盖机身 轻便小巧

奥林巴斯 μ1040



奥林巴斯 μ1040 整体外观简洁时尚,它采用了钢琴烤漆材质制作而成的滑盖式机身设计,并且提供了香槟色、蓝色和粉色三种时尚的机身颜色。其最薄处仅为16.5mm,体积轻便小巧,拥有1000万像素以及3倍光学变焦,整体来看非常适合女性消费者。奥林巴斯 μ1040 还采用了独创的阴影自动识别技术,可以自动识别并修正阴影处的亮度,使明亮处和阴影处都能做到亮度适中,从而使拍摄出的图像效果近似于人眼看到的实际效果,确保拍摄的画面质量。

通讯员 陈曦 记者 张小溪

