



# 徕卡 M10 MONOCHROM

## 技术参数.



<b>相机</b>	<b>徕卡 M10 MONOCHROM</b>
编号	6376
货号	20050
相机类型	搭载黑白感光元件的紧凑型旁轴数码相机
镜头卡口	带有六位标识符的徕卡 M 插刀式卡口镜头
镜头系统	徕卡M镜头，也可通过镜头转接环使用徕卡R镜头（在售配件）
传感器	未搭载颜色及低通滤镜的黑白CMOS感光元件，有效面积约24x36mm
分辨率	DNG™: 7864 x 5200 像素 (40,89 MP), JPEG: 7840 x 5184 像素 (40,64 MP), 5472 x 3648 像素 (20 MP), 2976 x 1984 像素 (6MP)
数据格式	DNG™ (原始数据, 无损压缩), JPEG
文件大小	DNG™: 40-60MB, JPEG (40MP)10-20MB:取决于分辨率和照片内容
缓存	2GB / 10 张连续拍摄的照片
白平衡	自动、手动, 8个预设值, 色温选择
存储介质	SD卡最高2GB/SDHC卡最高32GB/SDXC卡最高2TB
菜单语言	德语, 英语, 法语, 西班牙语, 意大利语, 葡萄牙语, 日语, 繁体中文, 简体中文, 俄语, 韩语
测光方式	在设定光圈下, 可进行TTL测光
测光途径	通过第一快门帘幕反射光线至测光组件
测光范围	ISO 200时, 且在室温 and 湿度正常的条件下, 光圈为1.0时相当于EV-2, 光圈为32时则相当于EV19; 若取景器中左侧三角形LED闪烁, 则表示未达到测光范围
感光度范围	ISO 160 至 ISO 100,000, 可从ISO160起以1/3 ISO为递增单位, 也可选择自动设置或手动设置
曝光模式	在手动预选光圈-光圈优先A模式下, 可选择自动控制快门速度, 或手动设置快门速度及光圈
<b>闪光曝光控制</b>	
闪光灯设备接口	通过带有中心触点和控制触点的配件热靴座进行连接
同步	可选择与第一或者第二快门帘幕同步
闪光同步时间	↔ = 1/180秒; 如未达到同步时间, 可使用更慢的快门速度: 当使用具有HSS功能兼容徕卡系统闪光灯设备时, 会自动切换为TTL现行闪光灯模式
闪光测光	通过中央重点TTL前置闪光测光, 该测光可用徕卡闪光灯 ( SF40, SF64, SF26 ) 或借助SCA3502 M5适配器使用系统兼容的闪光灯进行
闪光测光组件	2枚硅光电二极管, 以及位于相机底部的凸透镜
闪光曝光补偿	
闪光模式时的显示 (仅在取景器内)	

## 取景器

结构 搭载明亮取景线框及取景补偿的大型光学取景器

屈光度 -0.5 屈光度; 通过 取景器屈光度镜片可调整为-3 to +3

取景线框 两种焦段取景线框同时显示: 35 和135mm, 或28和 90mm, 或50 和 75mm; 镜头装上机身后会自动切换显示

取景器图像和实际图像之间的匹配 在距离设置为2m的情况下, 景框尺寸正好对应于大约为23.9 x 35.8 mm的传感器尺寸; 如果设置为无限远, 则根据实际焦距与对应景框所显示的相比, 传感器可采集大约7.3 %(28 mm)至18 %(135 mm)的拍摄主体部分; 反之, 如设置距离小于2 m, 则取景的范围也会略有减少

放大倍率 0.73倍

对焦方式 取景器中央位置高亮区域影像重叠显示

有效测距基线 50.6 mm (机械测距基线69.31 mm x 取景器放大率0.73倍)

## 显示

取景器内 四位数字显示, 以及顶部和底部的亮点

背面 3英寸彩色TFT LCD液晶显示屏, 屏幕色彩1600万色, 屏幕像素1.0368百万, 约100 %图像区域, 覆盖玻璃由高硬度防刮擦的Gorilla®玻璃制成, 色彩空间: sRGB, 用于实时查看、播放模式、显示

## 快门和快门释放

快门 金属垂直焦平面帘幕快门

快门速度 光圈优先模式下: (A) 从 125秒到1/4000秒无级可调, 手动设置时: 8秒到1/4000秒, 以1/2为递增单位, 8秒到125秒无级可调, B: 长时间拍摄最慢为125秒 (配合自拍功能, 即第1次快门按钮触发 = 快门打开, 第2次快门按钮触发 = 快门关闭), (1/180秒) 用于实现曝光同步的最快快门速度, HSS线性闪光模式, 快门速度可以快于1/180秒 (配合具有HSS功能的闪光设备)

连续拍摄 约4.5张/秒

快门按钮 两档, 第1级: 相机电路的激活, 包括曝光测量和测量值的储存 (光圈优先模式下), 第2级: 释放快门; 用于遥控快门的标准螺口。

自动拍摄 倒计时时间可选2秒 (配合光圈优先模式和手动曝光设置) 或者12秒, 可以通过菜单设置, 通过相机正面的发光二极管 (LED) 显示, 并且在显示屏上相应进行显示

相机开机和关机 通过相机盖帽上的主开关, 可以选择在2/5/10分钟后自动切断相机电路, 通过轻击快门按钮重新激活

电源 锂离子充电电池一枚, 额定电压7.4 V, 电池容量1300mAh; 最大充电电流/电压: 直流电1000 mA/7.4 V; 型号: BP-SCL5型; 生产商: PT. VARTA Microbattery, 印度尼西亚制造, 工作温度 (相机内): 0°C - +40 °C

充电器 输入: 交流电 100-240 V, 50/60 Hz, 300毫安, 自动转换, 或者直流电 12 V, 1.3 A; 输出: 直流电标称电压7.4 V, 1000 mA/最大8.25 V, 1100 mA; 型号: BC-SCL5型; 生产商: 广东品胜电子股份有限公司, 中国制造。工作环境: 0°C—35°C

GPS (只有使用在售配件徕卡Visoflex取景器时) 可关闭, 由于有些国家的法律限制, GPS功能不是在任何国家都可用, 即它可能在那些国家自动强制断开), 数据会被写入到图像文件的EXIF资料中。

无线局域网 WiFi满足IEEE 802.11 b/g/n标准 (标准无线局域网协议), 通道1-11, 加密方法: Wifi兼容的WPA™/WPA2™加密, 访问办法: 红外模式

## 相机机身

材质 镁合金铸造全金属机身, 人造革外套, 黄铜顶盖和底盖, 黑色镀铬或银色镀铬表面工艺

取景线框选择 可手动调用不同焦段取景框 (例如用于取景范围对比)

三脚架螺口 A 1/4 (1/4") DIN, 不锈钢材质, 位于底部

工作条件 0-40 °C

接口 ISO配件热靴座, 带附加触点, 用于徕卡Visoflex取景器 (可作为附件购买)

尺寸 (宽×长×高) 约 139 x 38.5 x 80 mm



---

<b>重量</b>	约660克(包括电池)
<b>包装清单</b>	100-240 V充电器，配有2根电源线（欧标，美标，在部分出口市场上可能不同）和1根车载充电线，锂电池，肩带，机壳卡口顶盖，用于配件热靴座的盖板

---