



徕卡 M10-R

技术参数



相机名称	徕卡 M10-R
货号	6376
型号	20002 黑色镀铬 / 20003 银色镀铬
相机类型	便携旁轴数码相机
镜头卡口	徕卡 M 卡口附加 6 位编码传感器
适配镜头	徕卡 M 镜头, 徕卡 R 镜头搭配转接环 (额外附件)
传感器	CMOS, 有效成像面积约: 24x36 mm, 无低通滤镜
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™ (RAW, 14 bit, 无损画质), JPEG (8 bit)
文件大小	DNG™: 40-60 MB, JPEG (40MP)10-20 MB: 取决于分辨率和图片内容
缓存	2GB / 10 张照片 (连拍时)
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	在工作光圈下, 可通过镜头(TTL)进行曝光测量
测光方式	通过第一快门帘幕上的测光片反射到测光元件上: 中央重点测光;在感应器上测量时: 点测光、中央重点测光、多区测光。
测光范围	在室温及正常空气湿度条件下, 相当于光圈 1.0 下 ISO 100, 光圈 32 下 EV-1 到 EV20。在测光范围超出/不足时取景器内的 LED 会闪烁提示。
ISO 感光度范围	ISO 100 至 ISO 50,000, 按 1/3 ISO 档位调节, 选择自动控制或手动设置
曝光模式	手动光圈预选时自动控制快门速度 - 光圈优先模式 A, 或手动调节快门速度和光圈
闪光曝光控制	
闪光设备接口	配件热靴座上方, 带中心触点和控制触点
闪光同步	可选在第一或第二快门帘幕同步
闪光同步速度	1/180s: 如果工作速度低于同步速度, 可以使用更慢的快门速度: 使用 HSS 功能的徕卡系统闪光灯, 自动切换为 TTL 线性闪光模式
闪光曝光测量	通过中央重点 TTL 前置闪光灯测光, 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
闪光测量单元	2 枚硅光电二极管, 以及位于相机底部的凸透镜
闪光灯曝光补偿	±3EV, 调整单位 1/3EV
闪光灯模式时的显示 (仅在取景器中)	以闪光灯符号 LED 显示

旁轴取景器系统

取景器结构	大型明亮的线框旁轴取景器，自动视差补偿
目镜	对应于-0.5dpt；可以提供-3至+3屈光度调节（需配件）
取景线框	分别显示两个取景线框：35mm+135mm、或者28mm+90mm、或者50mm+75mm；安装镜头的同时自动切换
视差补偿	取景器和镜头之间的水平与垂直偏差将会根据对应的焦段设置自动加以补偿，即取景器的景框会自动与被镜头的拍摄主体进行匹配
放大倍率	(针对所有镜头) 0.73倍
大光圈对焦窗	重叠影像或者截面图测距器，位于取景器的中心，呈现为高亮的区域

显示

取景器	带有四位电子数字显示的光学取景器
背面显示屏	3“彩色 TFT 液晶显示屏，1600万彩色和1036800像素，显示约100%的图像区域，耐磨耐刮擦的大猩猩®防护玻璃，色彩空间：sRGB，用于实时取景及回放模式、显示信息

快门和触发快门

快门类型	垂直金属帘幕焦平面快门
快门速度	光圈优先模式 (A)：从125s至1/4000s可调； 手动调节：8s到1/4000s，以半级为递增，8s到125s无级可调 B门：对于长时间曝光最大至16分钟（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，第一级可激活相机，包括测光和测光锁定（光圈优先模式下），第二级快门触发。包含安装远程快门控制释放的标准接口
自拍	倒计时2秒（光圈优先和手动曝光）或12秒，在菜单内设置，通过相机前方LED闪烁和显示屏中相应的显示屏指示
相机的开机和关机	通过相机顶盖上的主开关，可以选择在2/5/10分钟后自动休眠，通过轻按快门按钮重新激活
电池	锂离子电池一枚，额定电压7.4V；电池容量1300mAh；最大充电电流/电压：直流电1000mA/7.4V；型号：BC-SCL5型；生产商：PT. VARTA 微型电池,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100-240V，50-60Hz，300mA，自动转换，或直流电12V，1.3A 输出：直流电标准电压7.4V，1000mA/最大8.25V，1100mA； 型号：BC-SCL5型；生产商：广东品胜电子股份有限公司，中国制造；工作温度0°C - + 35°C，
GPS (需配件，安装 Visoflex 电子取景器)	可选择（由于有些国家的法律限制，GPS功能不是在任何国家都可用，也就是说，它可能在那些国家强制断开），数据会被写入到图像文件的EXIF文件中。
Wi-Fi	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：WLAN兼容的WPA™/WPA2™加密，访问方法：普通模式

机身

材质	全金属机身：压铸镁合金，合成皮革包覆，顶盖和底盖：黄铜，黑色镀铬或银色镀铬表面工艺
线框选择器	使得随时手动调整线框对成为可能(例如用于镜头成像大小对比)
三脚架螺口	A ¼ (¼”) DIN，不锈钢材质，位于机身底部
工作条件	0 - 40°C
接口	ISO配件热靴座，带附加触头，用于徕卡 Visoflex 取景器（可作为附件购买）
尺寸	(宽×深×高) 约139×38.5×80mm
重量	约660克(含电池)
包装清单	100-240V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，机身卡口盖，热靴盖