



LEICA SL3

固件更新 2.0.1

新的

白平衡/ISO锁定视频

为白平衡设置**自动ISO**和**自动WB**增加锁定功能。这样，在拍摄过程中，ISO值或自动白平衡可以保持不变，直到停止拍摄或通过菜单设置进行更改。

操纵杆

_扩展预订选项:

出厂设置: **AFs**

对于MF镜头、Leica M镜头以及机械转接器，现在可以使用**放大**功能。

_为AF-L、AE-L以及AF-L + AE-L新增点击**和**按住**功能:**

使用**点击**设置时，不再需要一直按住操纵杆，只需按一下操纵杆即可激活或关闭。

_用于指定操纵杆的新功能:

如果为操纵杆选择了**AF-ON**，使用快门按钮的自动对焦测光将被关闭。按下操纵杆即可进行测量。

改进

用户配置文件：

为将来的固件更新做准备。2.0.0或更高版本的更新将自动应用用户配置文件、语言、时间及日期。

后拨盘：

作为功能按钮的新功能

透视校正：

现在还可以通过2 fps、4 fps及5 fps连拍功能进行透视校正。

连续拍摄：

当设定为15 fps时，启动延迟减少了700毫秒。

Control Center：

优化Control Center的连接设置图标及其位置。蓝牙 (⌘/⌘)、Wi-Fi (📶/📶)、连接线 (🔌/🔌)

存储器选项：

优化存储器方法DNG+JPG至CFe-SD (备份)。如果两张存储卡中的一张因容量或功能原因无法使用，则会显示相应的警告信息，说明无备份可用。

用户配置文件：

现在保存用户配置文件时会考虑自动对焦区域大小的设置。

相机菜单：

通过在相机菜单左上角引入新的“< (返回)”按钮，改进了菜单导航功能。

相机菜单：

菜单项目WLAN现在是相机设置的一部分。

相机菜单：

整合了新的闪光灯图标

拍摄模式：

将单次拍摄的遮光时间从约310毫秒优化为约250毫秒。

回放模式：

删除多张照片时改进的交互。

连接到Leica FOTOS应用程序:

当另一部智能手机已经连接到相机的Wi-Fi, Leica FOTOS就无法连接, 这一问题已经解决。

Exif 3.0:

支持Exif 3.0和GPS 2.4.0.0版本。

机械快门速度:

使用混合快门时, 机械快门现在用于1/5000秒、1/6400秒和1/8000秒的速度。

固件更新

Leica始终致力于相机的继续开发和优化。由于相机中有诸多功能完全由软件控制，因此某些功能上的改良与扩充可后续安装于您的相机中。为此，Leica将不定期提供固件更新，这些更新可从我们的主页下载。

如果您的相机已经注册，您将获取到Leica的所有更新信息。通过固件更新，Leica FOTOS用户也自动获取Leica相机的相关信息。

固件更新的安装可以通过两种不同的方式完成。

- 通过Leica FOTOS应用程序
- 直接通过相机菜单

如需确认安装了哪种固件版本

- 在主菜单中选择**相机信息**
 - 将显示当前固件版本。



有关相机注册、固件更新或下载的更多信息，以及使用说明书中所列的规格的变更和补充的信息，请浏览我们网站的“客户专区”：

<https://club.leica-camera.com>

执行固件更新

中断正在进行的固件更新,可能会导致设备的严重损坏和无法修复!

因此,在固件更新期间,您需要特别注意以下提示:

- 不要关闭相机!
- 请勿取出存储卡!
- 请勿取出电池!
- 请勿卸下镜头!

提示

- 如果电池充电不足,则显示警告信息。在这种情况下,请先为电池充电,然后重复上述操作。
- 在**相机信息**子菜单中,您会找到更多的设备和特定于国家/地区的许可标志和编号。

准备工作

- 充满电并装入电池
- 删除存储卡中的所有固件文件
 - 建议备份存储卡上的所有记录,然后在相机中将其格式化。
(注意:数据丢失!格式化存储卡时,卡上所有的数据都将丢失。)
- 下载最新的固件
- 保存至存储卡
 - 固件文件必须保存在存储卡的最顶层(而不是子目录中)。
- 将存储卡插入相机
- 开启相机

通过LEICA FOTOS应用程序

如果Leica相机有固件更新，Leica FOTOS会通知您。

→ 按照Leica FOTOS中的指南进行操作

提示

- 相机固件更新功能需要Leica FOTOS 4.8.0或更高版本。
- 如果电池充电不足，则显示警告信息。在这种情况下，请先为电池充电，然后重复上述操作。

通过相机菜单

→ 进行准备

→ 在主菜单中选择**相机信息**

→ 选择**Camera Firmware Version**

→ 选择**开始更新**

- 出现一个有关更新信息的询问对话框。

→ 检测版本信息

→ 选择**是**

- 对话框**是否将配置文件保存到SD卡上?**出现。

→ 选择**是/否**

- 更新自动开始。
- 期间，下方的状态LED会闪烁。
- 成功操作后出现一个相应的提示信息，要求重新启动。

→ 关闭并再次开启相机

提示

- 重启后必须重新设置日期&时间及语言。屏幕上会出现相应的询问对话框。

更新镜头的固件

如果情况允许，可以对Leica SL镜头以及L-Mount联盟的所有其他镜头进行固件更新。

Leica SL镜头的固件更新通常已随相机固件的当前版本一并导入，因此不需手动执行。如果在相机更新期间安装了SL镜头，此镜头也会自动配备最新的固件。否则，在其第一次安装到具有更新固件的相机时，一个相应的询问对话框将会出现。

相机固件更新的提示同样适用于镜头。

- 进行准备
- 在主菜单中选择**相机信息**
- 选择**Lens Firmware Version**
- 选择**开始更新**
 - 出现一个有关更新信息的询问对话框。
- 检测版本信息
- 选择
 - 更新自动开始。
 - 期间，下方的状态LED会闪烁。
 - 成功操作后出现一个相应的提示信息，要求重新启动。
- 关闭并再次开启相机

实时取景中的ISO设置

ISO感光度

ISO设置的范围涵盖ISO 50至ISO 100000，因此可以根据需要适应各种情况。

手动曝光设置模式下，自动ISO设置为更多的快门速度和光圈组合提供了更多的选择余地。您也可以在此功能内定义偏好，例如，出于构图的原因。

出厂设置：**自动ISO**

自动设置

感光度会根据外部亮度或预先设定的快门速度和光圈组合而自动调整。连同光圈先决模式，这扩展了自动曝光控制的范围。ISO感光度的自动操控以1/3 EV为增量单位。



- 在Control Center选择**ISO**或旋转左设定拨盘
- 选择**A**

提示

该功能不可用于电影模式。

动态ISO设置 (照片/视频)

左设定拨盘已预先配置,可实时进行手动ISO设置。在所有可用的ISO值中更改设置。这意味着也可以选择自动ISO。如果转动左设定拨盘至最低的ISO值,则会出现提示< 100 >以指示过渡到自动ISO设置。然后可以使用操纵杆和后拨盘在< AUTO >和< 100 >之间切换。

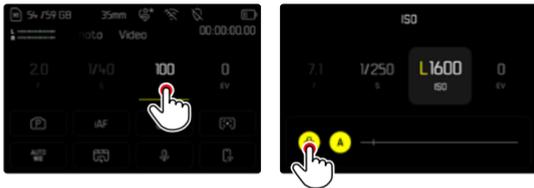
实时取景中

- 在拍摄模式下,向左旋转左设定拨盘至最低的ISO值
 - 出现 < 100 >。
- 向左按下操纵杆
 - 出现 < AUTO >。

自动设置锁定 (视频)

感光度会根据外部亮度或预先设定的快门速度和光圈组合而自动调整。为了在整个拍摄过程中保持开始时确定的ISO值不变,可以锁定该值 (1600)。

通过Control Center



实时取景中

- 在拍摄模式下,向左旋转左设定拨盘至最低的ISO值
 - 出现 < 100 >。
- 向左按下操纵杆或旋转后拨盘
 - 出现 < AUTO >。
- 向左按下操纵杆或旋转后拨盘
 - 出现 < LOCK 1600 >。

提示

- 如果在拍摄过程中保存了ISO值 (1600),可以通过再次向右按下操纵杆来取消保存。然后显示从 < LOCK 1600 > 切换至 < AUTO > 或 < 100 >。

白平衡

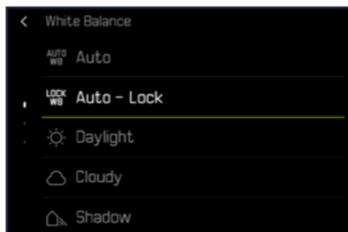
(视频模式下)

使用白平衡，可以在任何光线下都能获得中性的显色性效果。前提是已对相机预设了哪种光线颜色应该还原为白色。

为此有五个选择可用：

- 自动操控
- 带锁定功能的自动操控
- 固定的预设置
- 通过测量手动设置
- 直接设置色温

出厂设置：**自动**



提示

- 在视频拍摄过程中，可以使用FN按钮和后拨盘更改白平衡。
- 可以从**自动**切换到**自动锁定**或其他的固定色温。

操纵杆的功能

(在拍摄模式下)

在照片模式下, 可为操纵杆分配不同的功能。自动和手动对焦模式下, 设置分开进行。

自动对焦模式

- 在主菜单中选择**用户自定义设置**
- 选择**操纵杆**
- 选择**自动对焦模式**
- 选择所需的设置
(**AF-L**、**AE-L**、**AF-L + AE-L**、**AF-ON**)

提示

- 如果选择了**AF-ON**功能, 第一次按下快门按钮时自动对焦将被关闭。按下操纵杆即可进行测量 (**AF**、**AFs**、**AFc**)。这在实时取景中通过图表标示。按下操纵杆只会激活自动对焦 (AF), 而不是自动曝光 (AE)。

手动对焦模式

- 在主菜单中选择**用户自定义设置**
- 选择**操纵杆**
- 选择**手动对焦模式**
- 选择所需的设置
(**放大**、**AFs**、**AFs + AE-L**、**AFc**、**AFc + AE-L**、**AE-L**)

运行模式

出厂设置: **按住**

- 在主菜单中选择**用户自定义设置**
- 选择**操纵杆**
- 选择**运行模式** **按住**或**点击**

按钮锁定

- 在主菜单中选择**快捷访问设置**
- 选择**操纵杆**
- 选择**按钮锁定**
- 选择所需的设置
 - **点击**
 - 首次按下操纵杆会激活**AF-L**、**AE-L**或**AF-L + AE-L**, 具体取决于设置。自动对焦测量成功的标志是绿色的测量区域; 如果是**AE-L**, 则在底栏显示相应的图标.
 - 该测量值将一直保存到再次按下操纵杆为止。
 - **按住**
 - 只要按住操纵杆, 则根据设置锁定**AF-L**、**AE-L**或**AF-L + AE-L**。
 - 当停止按下按钮时, 相应的测量功能将重新解锁。