

SEKONIC

测光表 使用说明书

DIGITALMASTER L-758 Series

请在仔细阅读本操作手册充分了解产品性能之后，再使用本产品。
另外，请妥善保管本操作手册。请将操作手册保管在安全场所。

安全注意事项

使用本产品之前，请先仔细阅读本篇“安全注意事项”，然后再正确使用测光表。



警告 表示有危险或不安全使用可导致人身伤害或死亡。



注意 表示有危险或不安全使用可导致人身伤害或损坏测光表。

注： 指出操作时的注意事项或限制。请阅读注的内容，避免错误使用测光表。

参考： 提供操作中有用的参考信息以及相关功能。建议阅读参考事项。

 **警告**

- 请把测光表放置在幼儿不能接触的地方，避免挂带意外卷在幼儿脖子上导致其被勒死事故。
- 请勿把同步线接口保护盖放在儿童可以接触到的地方，避免其吞下导致窒息的危险。
- 不要把电池丢到火里、短路、拆开、加热或充电，否则有可能因其破裂而造成损坏、伤害或污染环境。

 **注意**

- 采用同步线闪光模式时，用湿手、在雨中、靠近水边或很潮湿的环境下操作测光表，有触电和损坏产品的危险。上述情况下建议使用无线闪光模式或无线触发闪光模式。在潮湿或下雨的环境中使用时，要把同步接口保护盖装上。
- 切勿通过取景器直视太阳，以免损伤眼睛。
- 请勿拆卸产品进行改装或更换部件。测光表出现故障时，只能由合格授权的人员进行维修。

■ 以下規定僅適用於台灣 (L-758DR)

 **警告**

根據NCC低功率電波輻射性電機管理辦法規定：
第十二條經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。第十四條低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

L-758 Series		
L-758D Series	L-758DR Series	L-758CINE Series
L-758D	L-758DR	L-758CINE
L-758D-A	L-758DR-A	L-758CINE-A
	L-758DR-U	L-758CINE-U

目录

安全注意事项

目录

1. 部件名称	1
1. 测光表部件	1
2. 附件	2
2. 液晶显示屏 (LCD) 的说明	3
3. 准备使用	7
1. 扣上挂带	7
2. 安装电池	7
3. 检查电池电量	7
4. 在测量过程中或使用记忆功能时更换电池.....	8
5. 自动关机功能	8
6. 设定ISO1的感光度	8
7. 设定ISO 2的感光度	8
8. 转盘上锁或解锁	9
9. 测量按钮和记忆按钮的配置	10
4. 基本操作	11
1. 入射光或反射光点测量	11
2. 设定测量模式	12
3. 入射光测量模式	13
4. 反射光测量模式 (点测光)	14
5. 测量	15
1. 测量现场光	15
1-1 快门优先模式	15
1-2 光圈优先模式	17
1-3 EV值模式	18
1-4 电影摄影机模式	19
2. 测量闪光灯	21
2-1 同步线闪光模式	21
2-2 自动重设无线闪光模式	22

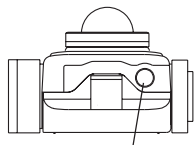
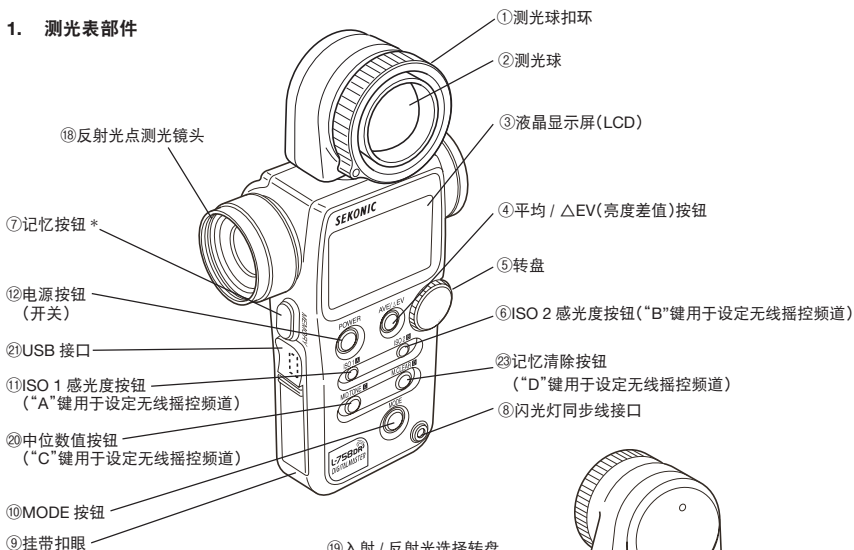
2-3	同步线多次闪光（累积）模式.....	24
2-4	无线多次闪光（累积）模式.....	25
2-5	分析闪光功能.....	27
2-6	无线触发闪光模式.....	28
6.	增强功能.....	35
1.	记忆功能.....	35
2.	平均功能.....	36
3.	对比功能.....	36
4.	如何使用入射光模式照度 (LUX或FC)计 (L-758DR/758D).....	38
5.	如何使用反射光亮度(cd/m ² / FL) 计 (L-758DR/758D).....	39
6.	如何使用曝光补偿功能.....	40
7.	如何使用校正补偿功能.....	41
8.	滤色镜补偿.....	42
8-1	滤色镜补偿 (1).....	42
8-2	滤色镜号码的补偿 (2) (仅L-758CINE).....	43
9.	自定义设置功能.....	44
7.	相机曝光数据文件.....	46
1.	经校正测试后的相机曝光数据文件.....	46
2.	如何设定相机曝光数据配置文件.....	48
2-1	世光应用软件.....	48
2-1-1	数据传输软件简介.....	48
2-2	手动输入曝光数据配置文件.....	49
3.	如何使用相机曝光数据文件.....	52
3-1	选择相机曝光数据配置文件.....	52
3-2	类比标尺.....	52
3-2-1	光圈值类比标尺.....	52
3-2-2	EV值类比标尺.....	52
3-2-3	中位数值按钮.....	54
8.	可选购配件.....	56
9.	技术数据.....	58

目录

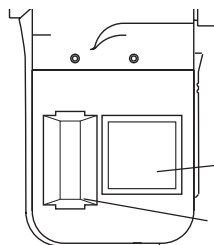
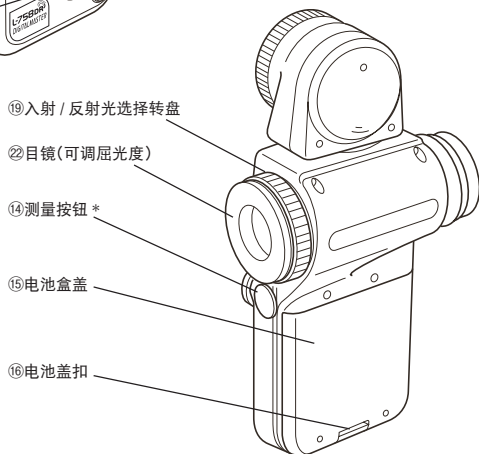
10. 维护保养.....	60
关于美国通讯委员会(FCC) 和国际通讯组织 (IC)相关要求的说明.....	61

1. 部件名称

1. 测光表部件



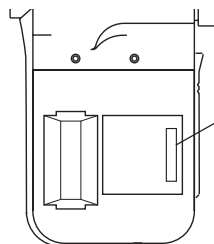
⑰ 1/4 英寸三脚架插孔



L-758DR

㉔ RT-32CTL 无线发射模块

㉕ 电池室



L-758D/L-758CINE

*测量按钮和记忆按钮可以在自定义设置里互相对调。

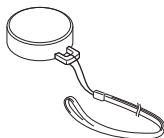
1. 部件名称

2. 附件

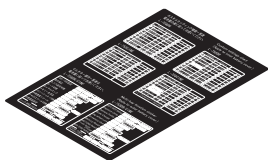
- ⑳ 闪光灯同步线接口保护盖
(装到测光表上)



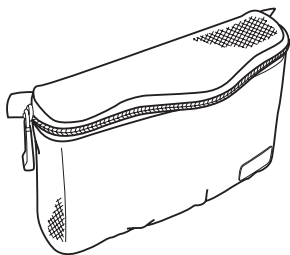
- ㉑ 镜头盖
(装到测光表上)



- ㉒ 多功能按钮操作和CS
(自定义设置) 贴纸



- ㉓ 软质包



- ㉔ 挂带



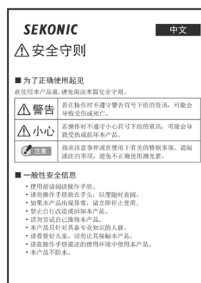
- ㉕ 软件光盘
(数据传输软件, USB驱动程序,
操作手册和软件指南)



- ㉖ 快速指南 (日文/英文)

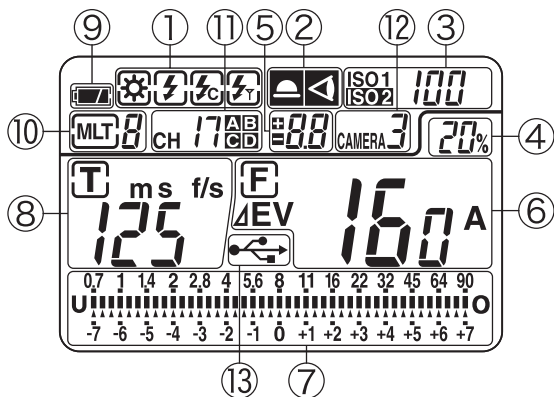


- ㉗ 安全守则

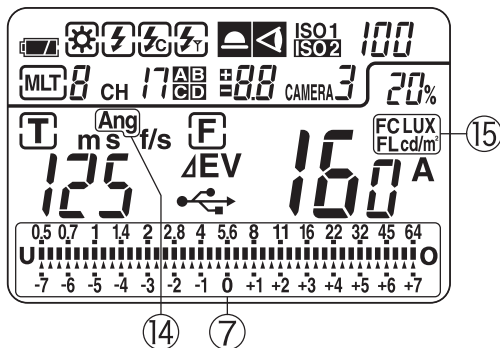


2. 液晶显示屏 (LCD) 的说明

L-758DR/L-758D的显示屏



L-758CINE的显示屏



注:

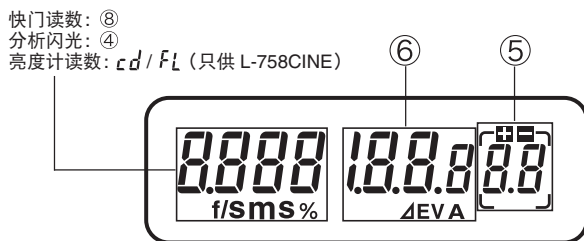
- 为了方便解说，上面显示屏的插图同时显示出所有图标和读数。
- 正常使用时，液晶显示屏不会像上面那样显示所有图标。

自动背景灯照明 (EL)

- 光度较低 (EV6或以下) 时,液晶显示屏的绿色背景灯会自动亮起。
- 在无线闪光模式或在无线遥控启动使用时, 显示屏的背景灯不会自动亮起。
- 背景灯在结束操作20秒后会自动熄灭。

2. 液晶显示屏说明

取景器内的显示屏



* 不会在入射光模式时显示。

① 测量模式图标

- 现场光 (参看第15页)
- 自动重设无线闪光模式 (参看第22页)
- 同步线闪光 (参看第21页)
- 无线触发闪光模式 (参看第28页)

② 入射光/反射光测量图标 (参看第11页)

- 入射光模式时图标
- 反射光模式时图标

③ 感光度显示 (参看第8页)

- ISO1** 显示ISO1感光度设定值
- ISO2** 按下ISO 2按钮时显示ISO 2感光度设定值

④ 分析闪光的指示 (参看第27页)

- %** 从0到100%，以10%增减 (闪光值在总光值中所占的百分比)

⑤ +/- 曝光/校正补偿显示 (参看第40页)

- 曝光补偿--- 显示在主显示屏的上方。
校正补偿--- 仅在设置校正模式时才显示。


⑥ 光圈值, 光圈优先, EV光度差, 平均功能, EV显示

- F** 亮起表示已选择光圈优先 (f/stop) 模式 (参看第17页)
- ΔEV** 亮起表示正使用对比功能 (参看第36页)
- A** 亮起表示正使用平均功能和对比功能 (参看第36页)
- EV** 亮起表示正使用EV值模式 (参看第18页)

⑦ 类标尺

测量值会以图标显示在光圈或纬度EV类标尺上。类标尺上可作全级或1/3级刻度指示。记忆值和平均值也显示在标尺上。

- 除了光圈优先模式，光圈类标尺（上刻度）可显示于其他任何模式。
除了光圈优先模式，f 0.7至f 90 可显示于其他任何模式（L-758）。
除了光圈优先模式，f 0.5至f 64 可显示于其他任何模式（L-758CINE）。
- 除了多次闪光累积模式，EV类标尺（下刻度）可显示于其他任何模式。
从标尺中间的中位数值0起，+/-7级可显示于光圈优先模式或其他选定模式。
- 数值显示标尺

 亮起表示最后的测量/记忆/平均值和光差低于光圈刻度或高于曝光宽容度刻度（取决于所选定的类标尺）。

U 亮起表示测量值低于可显示范围

 闪烁表示测量值低于可测量范围


O 亮起表示测量值高于可显示范围

 闪烁表示测量值高于可测量范围

 动态范围/临界点图标

指示所选相机曝光配置的动态范围和临界点。

⑧ 快门优先图标，在静态摄影时是显示快门速度，在电影摄影是显示每秒帧数

 亮起表示已启用快门优先（T）模式（参看第15页）

m 快门速度以分钟为单位

s 快门速度以秒数为单位

f/s 亮起表示每秒用多少张的速度（参看第19页）

⑨ 电池电量指示器（参看第7页）

⑩ 记忆/多次闪光图标

 亮起表示已启用多次（累积）闪光测量模式，会显示累计了多次闪光后的总光值（参看第24页）

M 亮起表示已存储读数，显示已存储的记忆代号（参看第35页）

⑪ 无线触发频道和四触发区显示（参看第28页）

CH 17 触发频道号码

A B C D 四触发区（可选）

⑫ 相机曝光数据配置文件

⑬ USB图标

 亮起表示测光表跟电脑已接上。

2. 液晶显示屏说明

⑭ 快门角度 (L-758CINE)

Ang 亮起表示快门角度设定值不是180度 (参看第19页)

⑮ 照度单位 / 亮度单位 (L-758CINE)

FC 呎烛光Foot-Candle

LUX 勒克斯Lux

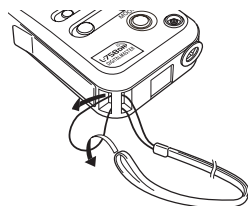
FL 呎朗伯Foot-Lambert

cd/m² 平方米cd/m²

3. 准备使用

1. 扣上挂带

把挂带⑳小的一端穿进扣眼㉑，然后把另一端穿过去拉紧。

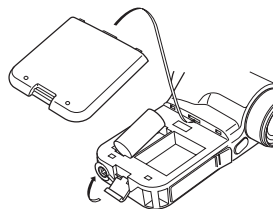


警告

- 为避免挂带意外卷在幼儿脖子上发生勒死事故，请把挂带放在幼儿接触不到的地方。

2. 安装电池

1. 准备一颗3.0 v的CR123A锂电池。
2. 打开电池盒盖门锁⑳并拿开电池盒盖㉑。
3. 按电池室㉒里的正负极 (+, -) 标记安装电池。
4. 把电池盒盖的插槽对准测光表背后的凹槽 轻轻的压下并关上电池盒盖门锁。



注：

- 请小心保护橡胶封口，不要让灰尘粘上损坏它，以免影响其全天候密封功能。
- 如长时间不用测光表，请取出电池，因电池有可能泄漏并损坏测光表。请妥善处理废弃电池。
- 假如显示屏不亮请检查电池电量是否充足以及正负极是否接反。
- L-758D/L-758CINE有一个无线发射模块插口。除非要安装无线电发射模块，其他情况不要拿开接口保护盖，避免电子线路板被静电损坏。

3. 检查电池电量

- 当打开电源按钮㉓，显示屏上会出现电量指示器。



(亮起) 电量充足



(亮起) 电量低，请准备更换电池。



(闪烁) 请尽快更换电池。

参考：

- 假如电池第一次使用显示屏就很快熄灭，表明电池已坏掉，请立即更换。建议常备电池备用。
- L-758DR测光表附带的软质包内已准备了存放备用电池的位置(在“OPEN END TO BACK”标贴下的软垫内)。
- 经本厂试验，这类电池在正常温度下可连续使用约60小时。

3. 准备使用

4. 在测量过程中或使用记忆功能时更换电池

1. 换电池前要关机。假如在开机状态下拿走电池，测量值及已存储的设置都会消失。
2. 假如在更换电池后或在测量过程中，显示屏上出现异常（出现未曾设置的显示）或按下任何按钮也没反应，请拿出电池等待至少10秒后再装回电池，这样可以使测光表软件自动复位。



警告：

- 不要将电池丢到火里、短路、拆开、加热或充电，否则有可能因其破裂造成损坏、伤害或污染环境。

注：

- 建议在开关机之间要有3秒的间隔时间以避免损坏测光表。

5. 自动关机功能

1. 为了节省电量，在最后一次操作后过了大约20分钟会自动关机。
2. 不管是通过省电功能自动关机还是通过按下电源按钮⑫手动关机，设置值和测量值都会保存。再次打开电源时会显示关机前的设置。

参考：

- 持续按住电源按钮1分钟后会自动关机。
- 在自定义设置里可以设定自动关机时间。（参看第40页了解详情）

6. 设定ISO1的感光度

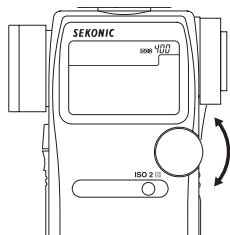
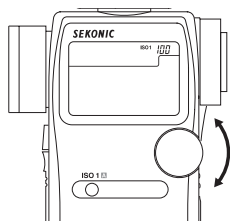
1. 按下ISO 1按钮⑪并拨动转盘⑤设定ISO感光度。
2. 也可以在测量之后重设ISO感光度，新值会自动显示。

7. 设定ISO 2的感光度

1. 该功能在使用有不同感光度(胶卷或数码相机)、拍立得(宝丽来)即显胶片，或需要校正曝光时(使用滤色镜、增距器、伸缩皮腔等)使用。
2. 按下ISO 2按钮⑫并拨动转盘设定ISO感光度。
3. 一旦设定,当按下ISO2按钮时，ISO感光度的测量值会显示出来。
4. 也可以在测量之后重设ISO感光度，新值会自动显示。

参考：

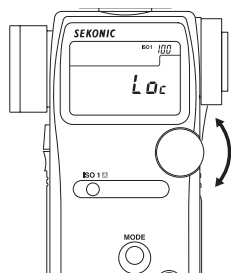
- 可以使用自定义设置功能（第44页）进行下列设置。
 1. 可以设定ISO2作为滤色镜补偿，数值可在+/-5级EV值范围内以1/10档的幅度进行设定。
 2. 通过滤光因素数量补偿,可设定7种常用滤镜(柯达雷登滤镜)（只适用于L-758CINE）。



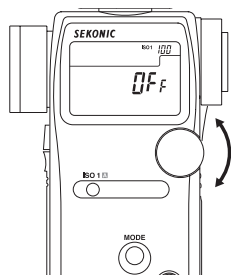
8. 转盘上锁或解锁

1. 按下MODE按钮⑩和ISO 1按钮⑪，“LOC”就会显示出来，表示转盘已被锁定。即使转盘⑤被意外移动，最后一次的测量值也会保留直到解锁。

但是，当按下测量按钮⑭时，会以同样的锁定设置显示新的测量值。



2. 转盘解锁操作与转盘上锁操作是一样的，按下模式设置按钮和ISO1按钮，“Off”会出现，表示转盘已解锁。



参考：

- 如果转盘处于上锁状态时手动关机或自动关机,那么下次开机时将继续保持锁定状态。

3. 准备使用

9. 测量按钮和记忆按钮的配置

在自定义设置模式（参看第44页），测量按钮和记忆按钮可进行如下配置。

1. 入射光测量

测量按钮和记忆按钮采用标准设置。（如第1页测光表部件图示）请确保在自定义设置模式中将默认值设置为设定号码17，项目号码0）



2. 反射光（点）测量

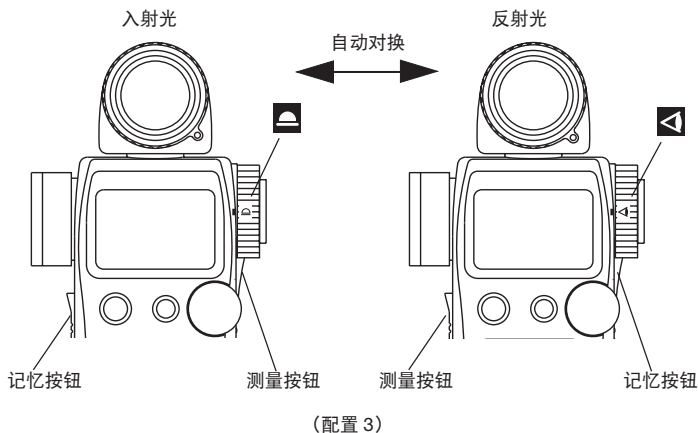
如觉得标准按钮设置不便于点测光，可以对换测量按钮和记忆按钮。

将自定义设置模式设置为编号17，项目号码1





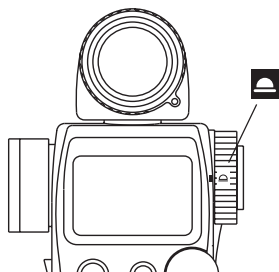
3. 自动对换功能

可以按照测光方式自动设定按钮配置。入射光模式时，按钮配置为1；反射光模式时，按钮配置为2。请把设置设定为（自定义设置模式编号17和项目号码2）。

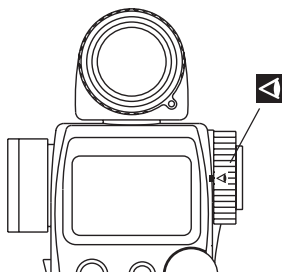


1. 入射光或反射光点测量



1. 设定入射光或反射光测量时，转动目镜上的入射/反射光点刻度选择器⑱到所需的位置（ 或  图标）并发出卡嗒声。

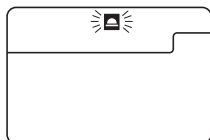


入射光测量模式

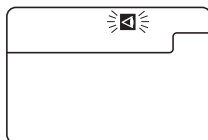


反射光测量模式

2. 当设定为入射光测量时， 图标会在显示屏上闪10秒；如设定为反射光测量时，则  图标会在显示屏上闪10秒。





入射光测量模式



反射光测量模式

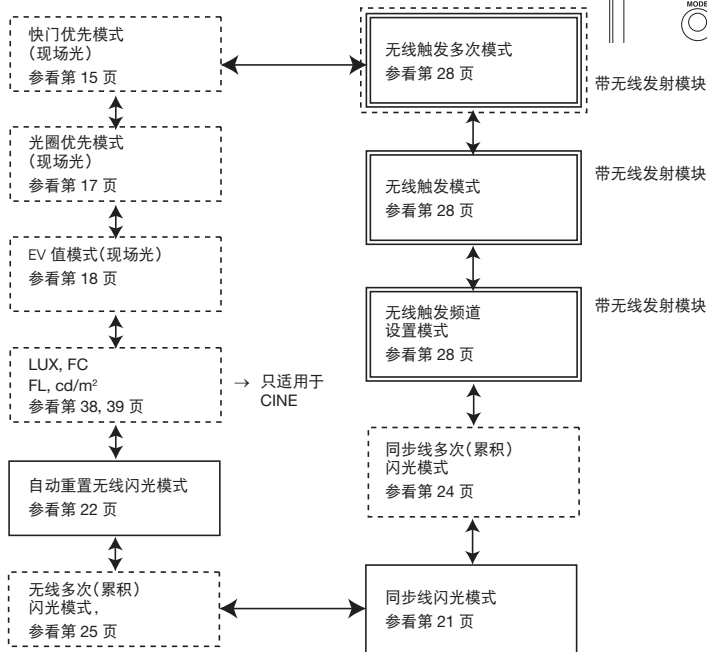
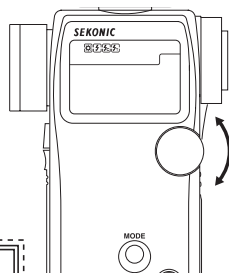
注：

- 测量前，可以通过液晶显示屏检查是否设定好所需的测光模式（ 或 ），或者检查入射/反射光点刻度选择器是否设置在正确的位置上。
- 不要旋转透镜圈，以免造成损坏。

4. 基本操作

2. 设定测量模式

1. 按下MODE按钮⑩并拨动转盘⑤选择所需的模式。模式转换流程如下图所示：



2. 虚线框 [] 内的模式只能通过自定义设置进行选择。(参看第44页)
3. 只有L-758DR可以选择双实线框 [] 内的模式。安装选配的无线发射模块后，L-758D和L-758CINE才能选择这些模式。(参看第28页)
4. 除了曝光值，L-758CINE在入射光模式时还显示FC或LUX值，在反射光模式时显示FL或cd/m²值。(参看第38页)

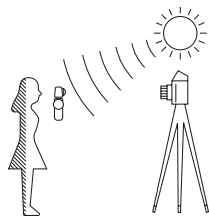
参考：

- 现场光是连续光源，例如自然光（阳光）或者钨丝灯和荧光灯等脉冲光源。
- 闪光是由电子闪光装置或闪光灯等瞬间爆发出的强光。

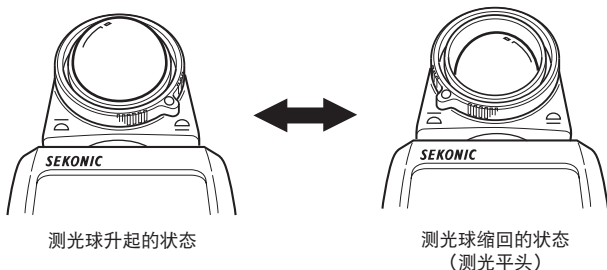
3. 入射光测量模式

入射光测量是采用测光球或测光平头功能的测光方式。

具体测量方法是把测光表上的测光球放在被测量物体的位置对准相机方向进行测量。



1. 测量入射光时可以选择升起或缩回测光球：（顺时针或逆时针）旋转测光球扣环，直①到发出卡嗒声。



2. 测光球升起时（三维光测量）

适用于人像、建筑物和其他三维物体。

测量的基本方法：测光球朝着相机方向(更准确地说，是对准镜头的光轴)对准被测量对象的位置。

3. 测光球缩回时（平面扩散功能）

适用于拍摄原稿、图画或其他平面物件。也适用于测量对比功能（参看第36页）和测量照度（参看第38页）。

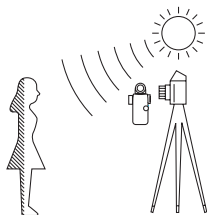
注：

- 如果测光球缩回环处于中间位置，光线会因分布程度改变而影响到测量的准确性。
- 不要用手直接推下测光球。请使用测光球扣环。
- 如果测光球变脏了，请用柔软的干布擦拭。在任何情况下都不能使用有机溶液(油漆稀释剂、苯等)来清洁测光球。

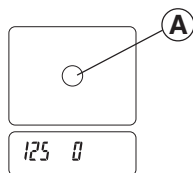
4. 基本操作

4. 反射光测量模式（点测光）

该方法测量从被测量物体反射回来的光度(亮度)。适用于远距离物体，诸如无法走近的风景、发光物（霓虹灯等）、高反射表面或半透明物体（彩色玻璃等）。



1. 把取景器内的圆圈对准要测量的物体进行测量。
2. 取景器内的黑圈A表示测量范围。测光角度为1度。



(取景器内之画面)

< 调节屈光度 >

旋转目镜⑳并调节屈光度，直至清楚地看到取景器中的圆圈。

< 转接环（镜头遮光罩） >（另购）

可以选购（30.5mm→40.5mm）转接环来加装其他转接环和滤色镜。这样可以简化曝光设置，免除偏振滤镜的校正计算等麻烦（参看第56页）。

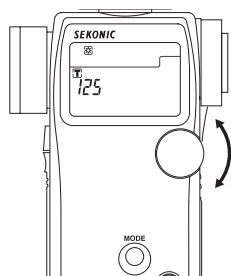
转接环也可以用作镜头遮光罩，避免镜头眩光和眩光影响到光测量的准确性，同时也可保护镜头不容易被刮花及弄脏等。

1. 测量现场光

在测量现场光时可选用的模式有快门优先、光圈优先和EV值。按下MODE按钮⑩并拨动转盘⑤选择现场光测量模式⊗。

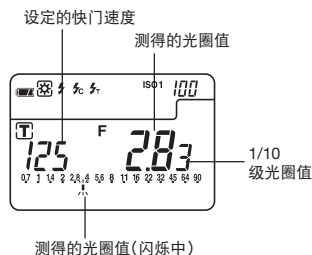
1-1 快门优先模式

1. 按下MODE按钮⑩并拨动转盘⑤选择快门优先模式⊗。



2. 拨动转盘选择需要的快门速度。
3. 按下测量按钮⑭进行测量。确认测量完成后松开按钮。此时测量值（光圈值）会显示出来。

如果持续按住测量按钮，测光表会进行持续性测量直至松开按钮为止。

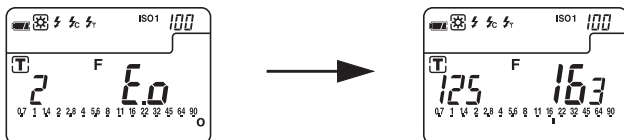


参考：

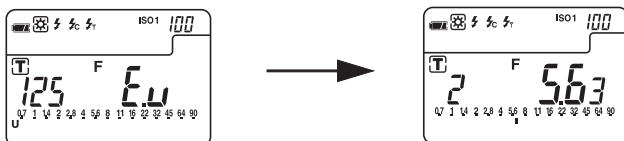
- 可以自定义设置1、1/2或1/3级快门速度步长。（参看第44页）。
- 可以设定快门速度从30分钟到1/8000秒。在1/8000秒之后可设定1/200或1/400秒。
- 测量之后，会显示快门速度对应的光圈值。如果旋转转盘改变快门速度，测量的光圈值会自动对应快门速度。
- 测得的光圈值以1或1/3级显示，但在L-758DR/758D上的光圈类标尺为f/0.7~90，而L-758CINE为f/0.5~64。
- 可以按住MODE按钮并按下AVE./△EV按钮来选择显示光圈或EV的类标尺。

5. 测量

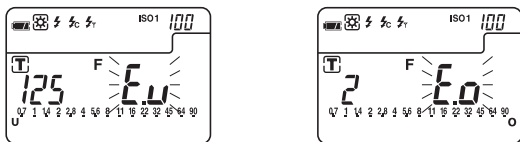
- 如显示了“E.u”（曝光不足）或“E.o”（曝光过度），表示快门速度和光圈的组合已超出可显示的范围。
- ☆ 显示E.O（曝光过度）时，表示测得的曝光量已超出可显示的范围。通过拨动转盘把快门速度调快，有可能找到合适的光圈和快门速度组合值。



- ☆ 显示E.U（曝光不足）时，表示测得的曝光量已超出可显示的范围。通过拨动转盘把快门速度调慢，有可能找到合适的光圈和快门速度组合值。

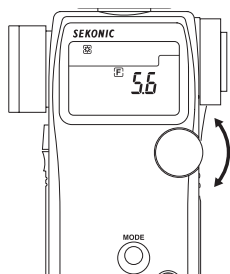


- 如果“E.u”或“E.o”不停闪烁，表示光量已超出可测量范围。此时应调整照明系统。



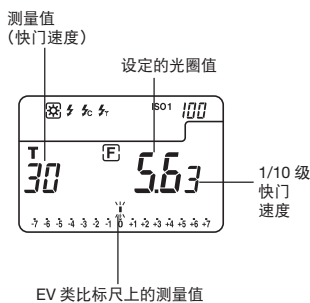
1-2 光圈优先模式

1. 按下MODE按钮⑩并拨动转盘选择光圈优先模式 F 。
2. 拨动转盘⑤设定所需的光圈值。



3. 按下测量按钮⑭进行测量。
确认测量完成后松开按钮。此时测量值（快门速度）会显示出来。

如持续按住测量按钮，测光表会进行持续性的测量直至松开按钮为止。



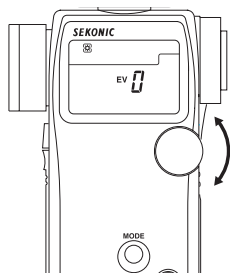
参考：

- 可以自定义设置1、1/2或1/3级光圈值步长（参看第44页）。
- 可以设定光圈值从F0.5到F161。请注意，设定1/3级光圈值步长时，F0.56会显示为 0.6 ，F0.63会显示为 0.6 。
- 在光圈优先模式下，只能显示EV类标尺。测得的快门速度以1/3级显示。请参看第52页了解详情。
- 如果通过拨动转盘改变光圈值F，对应光圈值F的快门速度也会显示出来。
- 读数超出显示或测量范围的情况类似于前面的说明（参看第16页）。

5. 測量

1-3 EV值模式

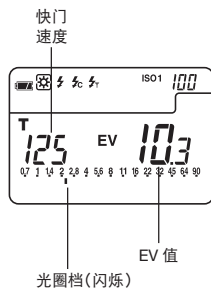
1. 如要开启EV值模式，请把自定义设置设定为编号5，项目号码1。（参看第44页）
2. 按下MODE按钮⑩并拨动转盘⑤选择EV值模式 **EV**。



3. 按下测量按钮⑭进行测量。确认测量完成后松开按钮。测量值（EV=曝光值）在此时会显示出来。

与此同时，快门速度也显示在数字显示区，对应的光圈值也会标示在类比标尺上。

如持续按住测量按钮，测光表会进行连续性的测量直至松开按钮为止。

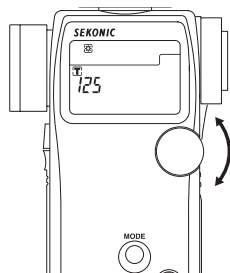


参考：

- EV（曝光值）是结合快门速度和光圈值，用对数表示的光量常数。每改变1个EV值，光量翻倍（或减半）。
- 如要显示EV值模式，请把自定义设置设定为设定号码5和项目号码1。（参看第44页）
- 读数超出显示或测量范围的情况类似于前面的说明（参看16页）。
- 可以按住MODE按钮并按下AVE./ Δ EV来选择显示光圈或EV类比标尺。

1-4 電影攝影機模式

1. 按下MODE按鈕⑩并拨动转盘⑤选择现场快门优先模式 T 。



2. 拨动转盘选择所使用相机的电影速度。
电影速度显示在1/8000、1/200、1/400之后，其单位是每秒多少帧（f/s）。

[L-758DR/758D]

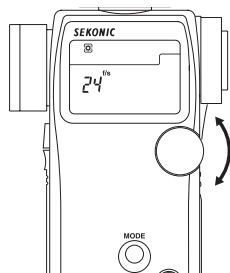
会显示下列的电影速度：

2, 3, 4, 6, 8, 12, 16, 18, 24, 25, 30, 32, 36, 40, 48, 50, 60, 64, 72, 96, 120, 128, 150, 200, 240, 256, 300 和360 f/s.

[L-758CINE]

会显示下列的电影速度：

1, 2, 3, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 24, 25, 30, 32, 36, 40, 48, 50, 60, 64, 72, 75, 90, 96, 100, 120, 125, 128, 150, 180, 200, 240, 250, 256, 300, 360, 375, 500, 625, 750 和1000 f/s.



3. 上述速度是基于180度的快门角度。如要改变快门打开角度，请把ISO感光度作如下的更改（只适用于L-758DR/758D）。

快门角度	ISO感光度校正
160 度	-1/3
220 度	+1/3

* 更改感光度的例子

-1/3: 降低1/3级的ISO感光度，举例：ISO 80 -1/3级= ISO 64

+1/3: 增加1/3级的ISO感光度，举例：ISO 80 +1/3级= ISO 100

5. 测量

4. 设定快门角度（只适用于L-758CINE）。
可以通过以下方式设定快门角度：按住MODE按钮⑩和ISO 2按钮⑥并拨动转盘⑤进行设定。

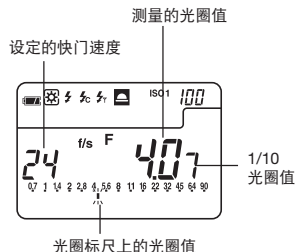
注：

- 快门角度：可以设定的范围为1度~10度（每次1度调整），15度~270度（每次5度调整），12度（=11.25度），以及17度，22度（=22.5度），144度和172度。
- 如果快门角度的设定值不是180度，“Ang”就一直显示在显示屏上。
- 如要显示快门角度，可同时按下MODE按钮和ISO 2感光度按钮来查看。

参考：

- 以上设定只可在快门速度显示在f/s（电影摄影速度）模式时才生效。

5. 按下测量按钮⑭进行测量。确认测量完成后松开按钮。测量值（F光圈值）会显示出来。如持续按住测量按钮，测光表会进行连续性的测量直至松开按钮为止。



参考：

- 可以按住MODE按钮并按下AVE./ ΔEV按钮来选择显示光圈或EV的类标尺。
- 测得的光圈值显示在光圈类标尺上。L-758DR/758D的光圈类标尺上，F光圈值范围由0.7至90（1或1/3级步长）；L-758 CINE的光圈类标尺上，F光圈值范围由0.5至64（1或1/3级步长）。
- 读数超出显示或测量范围的情况类似于前面的说明（参看第16页）。

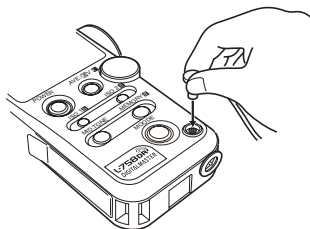
2. 测量闪光灯

测量闪光灯方法可采用下列模式：同步线闪光、无线闪光、无线触发闪光模式（单次或多次）。当在测量闪光时，快门速度和F光圈值（现场光和闪光的组合值：总光量）会显示在显示屏上。现场光值和闪光值会作为单独数值与总光量一起显示在类比标尺上。闪光所占总光量的比例，会有百分比显示（每级10%步长）。闪光值会在类比标尺上闪烁。（参看第27页）

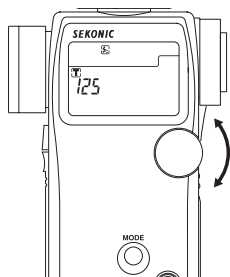
2-1 同步线闪光模式

需要用同步线连接测光表和闪光灯。测量结束后，请把保护盖⑥装回测光表的接口上。

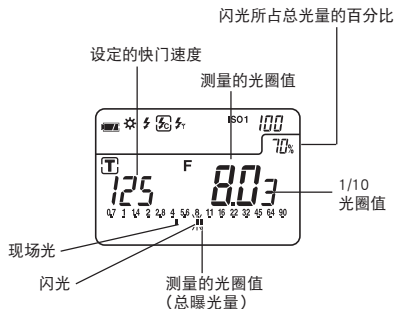
1. 把闪光灯同步线接到测光表的同步线接口⑧上。



2. 按下MODE按钮⑩并拨动转盘⑤选择同步线闪光模式 ☑ 。
3. 拨动转盘设定快门速度。设定后请检查是否跟相机速度相对应。



4. 按下测量按钮⑭触发闪光。
测量值（F光圈值）会显示出来。



5. 测量



警告:

- 请勿把同步线接口保护盖放在儿童可以接触到的地方，以避免其意外下保护盖导致窒息的危险。



注意:

- 为免遭受电击的危险，假如在手持测光表时手湿、在雨中、在易被水溅到或在很潮湿的环境下，应避免使用同步线闪光。在以上情况下建议使用无线闪光或无线触发模式测量，并且把同步线接口保护盖装上。

注:


- 当测光表接上同步线时或在打开电源时有可能会触发闪光。
- 触发电压是2.0到400伏。不带同步线时，无线闪光模式（见第22页）或无线触发模式（见第28页）下的触发闪光灯电压需要低于2.0V。
- 如果要测量闪光灯，请确认同步快门的速度范围并设置适当的快门速度。

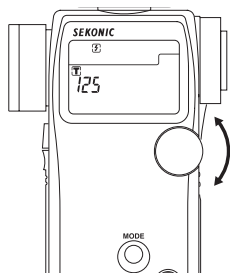
参考:

- 可通过自定义设置设定快门速度为1, 1/2, 1/3级步长。（参看第44页）
- 快门速度设定范围由30分钟到1/1000秒，随后还有中间速度1/75, 1/80, 1/90, 1/100, 1/200或1/400秒可设定。
- 测量之后，如改变了ISO感光度，对应的F光圈值也会同步显示出来。
- 测量之后，拨动转盘而改变了快门速度，对应的F光圈值也会同步显示出来。
- 超出显示或测量范围的读数就如同前面的说明。（参看第16页）
- 按住MODE按钮并按下AVE./△EV.按钮来选择显示光圈或EV的类比标尺。

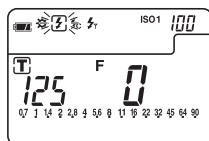
2-2 自动重设无线闪光模式

测量闪光是通过测光表来接受闪光灯的光线。此测量模式是用于闪光灯跟测光表距离太远，同步线不够长或不方便使用同步线的情况下使用。

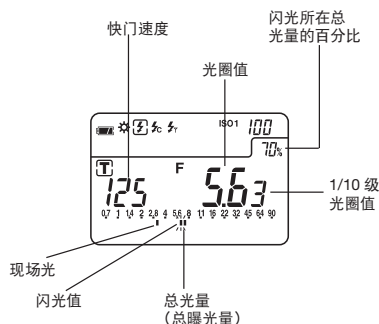
1. 按下模式Mode按钮⑩并拨动转盘⑤设定自动重设闪光模式 。
2. 拨动转盘设定快门速度。设定后检查是否在相机的闪光同步快门范围内。



3. 当按下测量按钮⑭后，模式图标②会闪烁，代表已在准备好的测量状态。此状态会维持约90秒。
在此期间触发闪光进行测量。



4. 如超过了90秒并且模式图标停止了闪烁，可再按下测量按钮重新进入测量状态。



5. 当测光表接受到闪光后，测量值(F光圈值)会显示出来，但并不代表测量功能终结了。如模式②图标仍在闪烁(测量状态中)仍可进行新的测量(自动重设功能)。

注：

- 如果触发出的闪光量低于现场光量8EV值时，测光表可能测量不到闪光。在这种情况下，请使用同步线闪光模式。(参看第21页)
- 快速启动荧光灯或某些特殊光源有时可能会被误认为是闪光而意外地被测量到。这种情况下，请使用同步线闪光模式。(参看第21页)
- 由于闪光灯泡的波形有轻微的坡度，所以在无线测光模式下可能不能识别出而测量不到闪光。这种情况下，请使用同步线闪光模式。(参看第21页)

参考：

- 测量之后，如改变了快门速度，对应的光圈值F也会同步显示出来。
- 快门速度的设定如同上一章2-1“同步线闪光模式”(参见第21页)
- 测量之后，如果改变了ISO感光度，新的转换值也会同步显示出来。
- 超出显示或测量范围的读数就如同前面章节1-1“快门优先模式”。(参见第16页)
- 可按着MODE按钮并按下AVE./ΔEV按钮来选择显示光圈或EV的类标尺。
- 测光表配有三脚架插孔，在无线闪光模式下可固定在脚架上，放在最佳的位置测量。

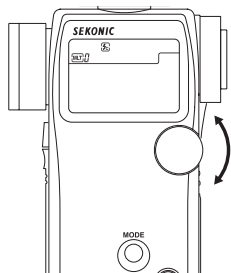
5. 测量

2-3 同步线多次闪光（累积）模式

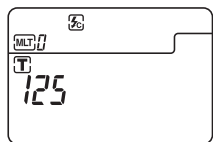
当闪光灯产生的光量不足够时，多次闪光的方法便可解决光量不足的问题。用测光表测量多次闪光，直至累积闪光量达到所需的光圈值显示出来为止。累积次数是无限的。假如累积次数多过10或更多次的话，只会会有一个数字显示出来，显示回归零（0=10,1-11,2-12,如此类推）。

启动此功能要把自定义设置设定为编号06，项目号码1。

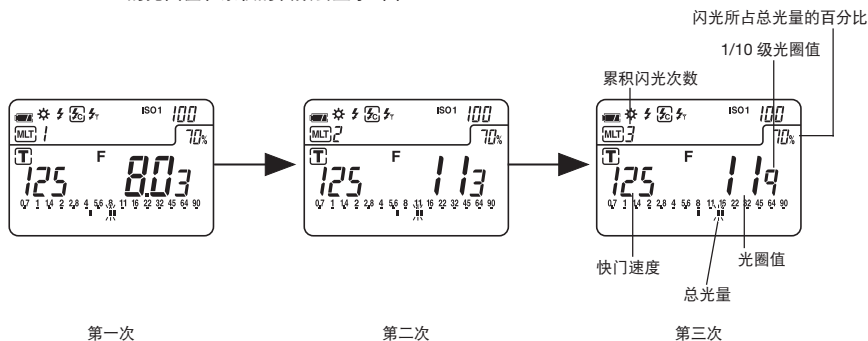
1. 按下模式MODE按钮⑩并拨动转盘⑤选择同步线多重闪光（累积）模式  。



2. 拨动转盘设定快门速度。快门速度设定之后请检查是否跟相机速度相对应。
3. 把同步线接上测光表的闪光灯同步线接口⑧。



4. 按下测量按钮⑭触发闪光。测量值(F光圈值)会显示出来，每次同样的重复测量之后，累计的光圈值和累积的次数会显示出来。



5. 如要清楚累积的测量值，可按下M. CLEAR按钮⑳或按住MODE按钮同时拨动转盘切换到另一种模式。



注意：

- 为免遭受电击的危险，假如在手持测光表时手湿、在雨中、在易被水溅到或在很潮湿的环境下，应避免使用同步线闪光。
在以上情况下建议使用无线闪光或无线触发闪光模式测量，并且把同步线接口保护盖装上。

注：

- 当测光表接上同步线时或在打开电源时有可能会触发闪光。
- 当触发闪光灯进行测量时，检测相机的闪光同步范围并设定正确的快门速度。
- 对于使用低电压触发的闪光系统，闪光可能不能触发。此时可用无线多次闪光模式（参看第25页）或无线触发多次闪光模式（参看第29页）。
- EV 类比标尺不会在闪光累积模式上显示。


参考：

- 设定快门速度跟前篇一样（参看第22页）。
- 超出显示或测量范围的读数如前面1-1部分“快门速度优先模式”的说明。（参见第16页）
- 测量之后，如果改变了ISO感光度，新的转换值（对应的F光圈值）也会同步显示出来。

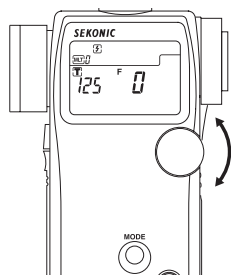
2-4 无线多次闪光（累积）模式

当闪光灯产生的光量不足够所需的曝光量时使用该模式。重复的闪光能累积起来直到所需的光圈值被显示出来，累积次数是无限的。假如累积数是10或者更大的话，只会显示一个数字出来，显示会回到0（0=10，1=11，2=12，如此类推）。

启动此功能要把自定义设置设定为编号06和项目编号1。

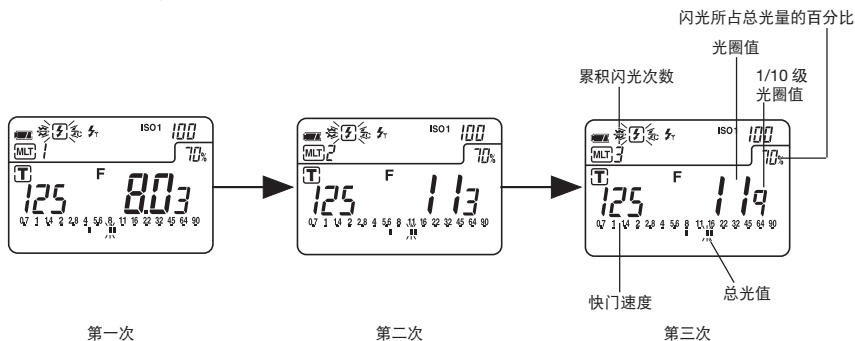
1. 按下MODE按钮⑩并拨动转盘⑤选择无线多次（闪光累积）模式  (ML)。

拨动转盘⑤设定快门速度。设定后请检查是否跟相机速度相对应。



5. 测量

- 当测光表接收到闪光后，测量值（F光圈值）会显示出来。每一次的闪光都会测量和累积起来，并会显示出累积后的闪光值。



- 准备测量状态约维持90秒。如超过了90秒并且图标停止闪烁时，请再按下测量按钮⑭此时测量值会重设为0并重新进入测量状态。

说明：

- 如果触发出的闪光量低于现场光量8EV值时，测光表可能测量不到闪光。在这种情况下，请使用同步线多次闪光(累积)模式(参看第24页)或无线多次闪光无线触发模式(参看第29页)。
- 快速启动荧光灯的频闪或某些特殊光源有时可能会被误认为是闪光而意外地被测量到。这种情况下，请使用同步线多次闪光(累积)模式(参看第24页)或无线触发多次闪光模式(参看第29页)。
- 由于闪光灯泡的波形有轻微的坡度，所以在无线测光模式下可能不能识别出而测量不到闪光。这种情况下，请使用同步线多次闪光(累积)模式(参看第24页)或无线触发多次闪光模式(参看第29页)。
- EV类标尺不会在闪光累积模式上显示。

参考：

- 设定快门速度跟前篇一样（参看第22页）。
- 超出显示或测量范围的读数如前面1-1部分“快门速度优先模式”的说明。(参见第16页)
- 测量之后，如果改变了ISO感光度，新的转换值（对应的F光圈值）也会同步显示出来。

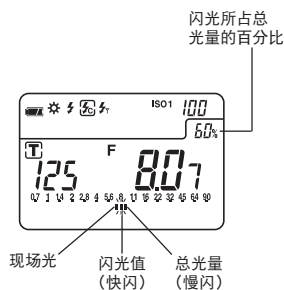
2-5 分析闪光功能

当在测量闪光时，快门速度和F光圈值（现场光和闪光的组合值：总光量）会显示在LCD显示屏上，现场光值和闪光以及测得的值（总光量）会在类比标尺上显示出来。另外，闪光所占总光量的百分比，也会同时显示出来，其步长为10%。闪光的百分比在决定闪光量跟现场光的比例时非常有用。

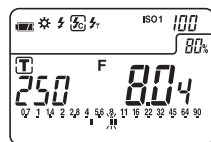
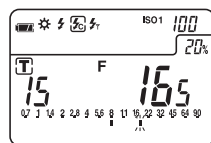
< 举例 >

在某种情况下，如果闪光灯占总光量为60%，现场光便是占总光量的40%，闪光值在LCD显示屏上的类比标尺上会比总光量闪烁较快。

1. 为了要强化现场光（要创造一个较自然的光条件），拨动转盘⑤设定一个较慢的快门速度来增加现场光比例。从而闪光量的比例会自然地减少(如右图减小到20%)。类比例尺上也会显示出现场光量大过闪光量2.5光圈档。因此，图像会呈现出自然的照明质量。



2. 若要弱化现场光的影响，想要减少现场光的比例，拨动转盘设定一个较快的快门速度，闪光量的比例会自然地增加（如图增大到80%），类比例尺上也会显示出闪光量的量大过现场光1.5光圈档。



参考：

- 慢速度快门容许较多的现场光进入相机曝光，但高速度快门则会减小了。
- 以上设定例子是用快门速度来调整现场光，其实也可以通过改变闪光灯跟被拍摄体的距离或调整闪光灯的输出量来调整比例，但是每次调整后都要用测光表测量一次是否达到预期比例为止。

5. 测量

2-6 无线触发闪光模式

世光提供可以单独购买的无线发射器RT-32CTL，可以无线触发配置了或内置有接收器/收发器的普威(PocketWizard®)品牌产品。


装有无线触发器的测光表上，只需按下测量按钮发射触发信号到PocketWizard无线设备或者内置有接收器的闪光灯，从而触发一个或多个电子闪光等并测量闪光量。由于无线触发是无线设计，因而为摄影师提供了一个快捷简单的办法来测量和调节光量。

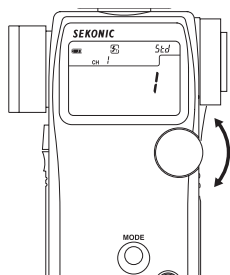
【无线闪光标准频道设定模式】

RT-32CTL无线触发器模块配有32个标准的触发频道。频道1-16为简单的PocketWizard®无线产品提供单一触发频道，频道17-32可兼容有四路触发频道的PocketWizard®无线产品和内置有接收器的闪光灯。选择四路触发频道（17-32）可通过测光表的按钮来控制多达四个区(A,B,C,D)的照明设置并显示在测光表的LCD显示屏幕的区域字母上。

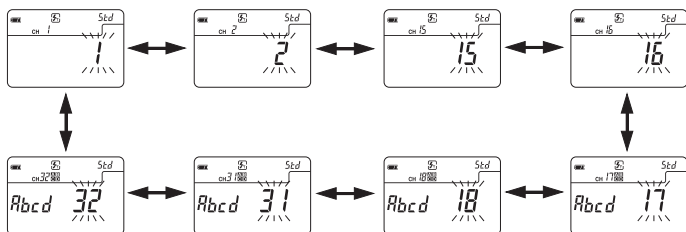
< 32路的标准频道接收器的使用案例 >

对于L-758D/758CINE: 打开电磁盒盖⑮，拿走接口保护盖⑯，并把RT-32CTL无线发送器的针脚对准插口接上。然后放回电磁盒盖。

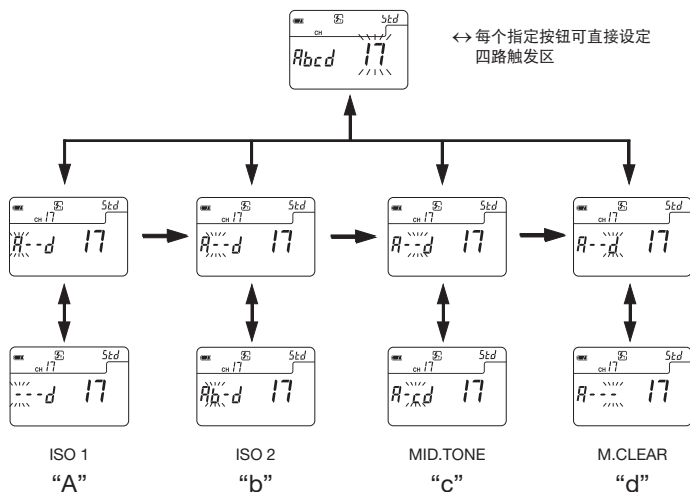
1. 按下模式MODE按钮⑩并拨动转盘⑤，直到LCD屏幕右上侧显示“Std”来选择无线触发模式。



2. 频道号码（1-16或17-32）将会显示在F光圈区域。当频道号码设置在17-32时，四路触发区(A, b, c 和d)会在T快门速度的显示区域内显示，没有设置四路触发区时，“-”将代替显示在其位置上。
3. 设定频道号码会闪烁，拨动转盘设定所需的频道。



4. 按住測光表上面的A,b,c,d其中一個按鈕可選擇或取消選擇要觸發的四區。相應的指標會出現在屏幕上。如果某個區被取消，“-”會代替出現。



警告：

- 要激活四路触发控制，必须先從17-32中選一個頻道以及從四路触发区（A,b,c和d）中選一個区。
- 为防止静电损坏机件，请先释出自身的静电。可通过接触身边的金属物（门把手或铝窗框）

5. 当设定完成后按下測量按鈕⑭輸入設置值，顯示屏會自動返回到LCD主屏來啟動無線触发模式，或者撥動轉盤⑮選擇要使用的測量模式。
6. 請確認測光表跟無線接收器或發送器設定為同一頻道。當按下測量按鈕，閃光燈會發光並測量光輸出。

注：

- 如果没有同时设置标准频道和ControlITL®频道(CH面板上显示"--"), 无线触发模式将无法启动(LCD主屏)。
- 如果被触发闪光灯的闪光量低于现场光量8EV值时，测光表可能测量不到光。这种情况下，请使用同步线闪光模式。(参看第21页)
- 快速启动荧光灯或某些特殊光源有时可能会被误认为是闪光而意外地被测量到。这种情况下，请使用同步线闪光模式。(参看第21页)
- 由于闪光灯泡的波形有轻微的坡度，所以在无线闪光模式下可能不能识别出而测量不到闪光。这种情况下，请使用同步线闪光模式。(参看第21页)

5. 测量

【无线触发闪光ControlTL®频道设定模式】

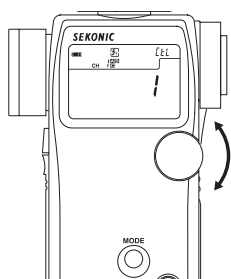
在Sekonic L-758DR里内置了RT-32CTL收发器。RT-32CTL收发器可以单独购买并安装到Sekonic L-758D和L-758Cine测光表内使用。当使用测光表的FCC&IC版本，收发器有20个ControlTL®触发频道。测光表的CE版本有3个ControlTL®频道可用。

所有的测光表提供三个可选择的区(A, b, c)。按测光表的标志为A, b, c按钮来选择或取消某个区。相应的指示灯就会显示在LCD屏幕上。为了触发闪光灯，测光表必须连接到设置为同一频道和区上的普威ControlTL®接收器上。

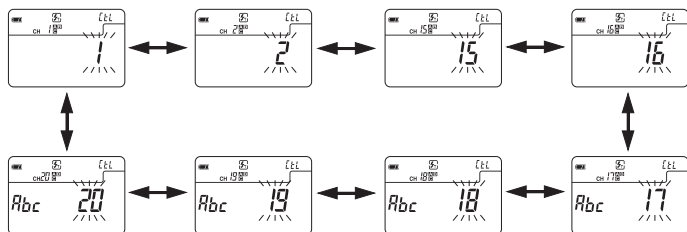
<兼容ControlTL®接收器的FCC & IC 版本RT-32CTL使用案例>

对于L-758D/758CINE: 打开电磁盒盖⑮，拿走接口保护盖⑯，并把RT-32CTL无线发送器的针脚对准插口接上。然后放回电磁盒盖。

1. 选择无线触发闪光ControlTL®频道设定模式的方法：按下模式MODE按钮⑩并拨动转盘⑤，直至LCD屏幕右上侧显示“Ctl”。

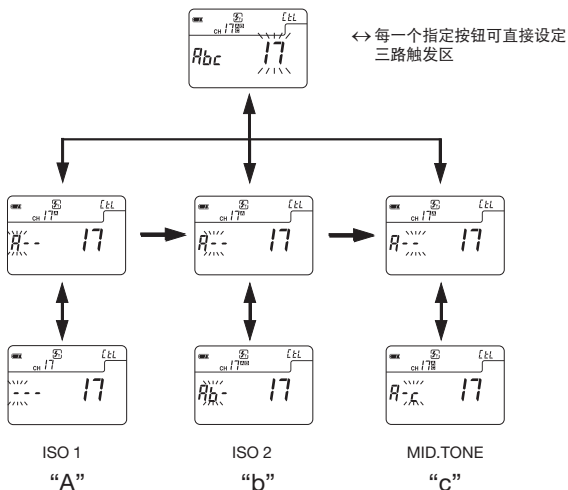


2. 频道号码 (1-20) 将会显示在F光圈显示区域。3个区 (A, b 和c) 会显示在T快门速度显示区域，某个区关闭时“-”将代替显示在其位置上。
3. 设定的频道号码会闪烁，拨动转盘设定所需的频道。



5. 测量

- 按下测光表上面的A,b,c其中一个按钮可选择或取消选择ControlTL®区。相应的指标会出现在屏幕上。如果某个区被取消，“-”会代替出现。



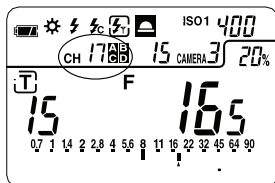
注意：

- 为防止静电损坏机件，请先释出自身的静电。可通过接触身边的金属物（门把手或铝窗框）
- 当设定完成后按下测量按钮⑭输入设置值，显示屏会返回到LCD主屏来启动无线触发模式，或者拨动转盘⑤选择要使用的测量模式。
 - 请确认测光表跟无线接收器或发送器设定为同一频道。当按下测量按钮，闪光灯会发光并测量光输出。

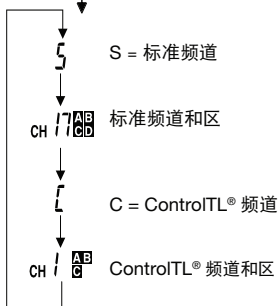
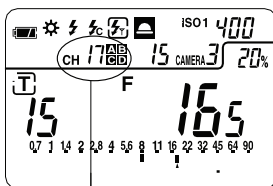
5. 测量

【测量模式】

1. 如果“Std”或者“Ctl”中一个频道被设定了，频道和区的设置如下图所示。



2. 如果“Std”和“Ctl”两个频道同时被设定，频道和区的设置如下图所示。

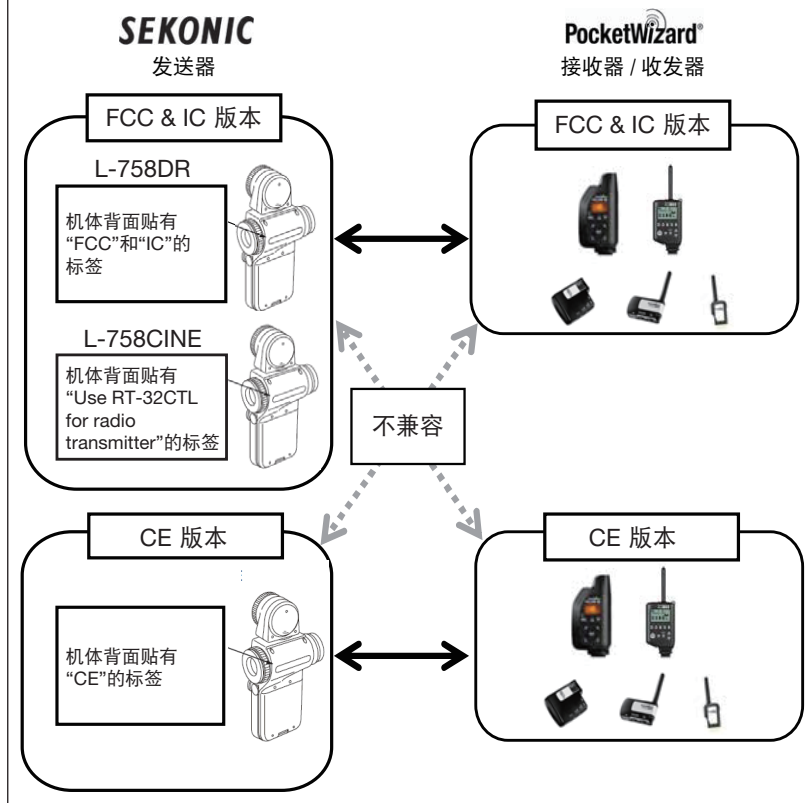


说明:

- 如果没有同时设置标准频道和ControlITL®频道，(CH面板上显示"--"), 无线触发模式则无法启动 (LCD主屏)
- 如果被触发闪光灯的闪光量低于现场光量8EV值时，测光表可能测量不到光。这种情况下，请使用同步线闪光模式。(参看第21页)
- 快速启动荧光灯或某些特殊光源有时可能会被误认为是闪光而意外地被测量到。这种情况下，请使用同步线闪光模式。(参看第21页)
- 由于闪光灯泡的波形有轻微的坡度，所以在无线测光模式下可能不能识别出而测量不到闪光。这种情况下，请使用同步线闪光模式。(参看第21页)

说明:

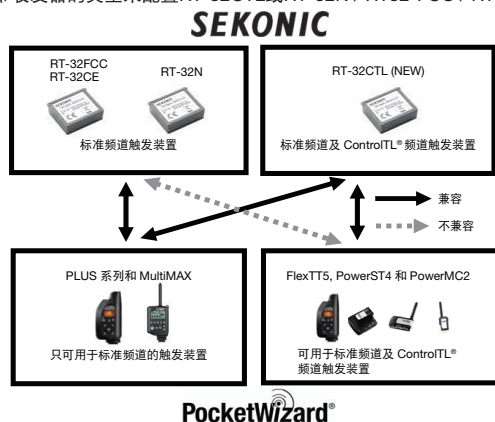
- 无线系统只能用于其政府已发布允许使用该无线频率的国家。世界上有几种类型的频率，建议您确认您所使用的发送器和收发器/收发器互相兼容。



5. 測量

注:

- 根据接收器/收发器的类型来配置RT-32CTL或RT-32N / RT32-FCC / RT-32CE模块。



(★1) 如果这些类型的ControlITL®接收器/收发器被设定为标准频道模式，RT-32CE/FCC 和 RT-32N可以触发控制它们。

* 关于普威 (PocketWizard) 的ControlITL®无线遥控产品以及标准和ControlITL®系统之间的差异。请参看pocketwizard.com

参考:

- 关于推荐的操作方法请参考无线遥控接收器或收发器的手册。
 - 无线闪光触发系统的最大启动范围会受环境影响，例如接收器或收发器的位置、天线方向、距离水体、水泥墙的距离及其他因素。
- 确认测光表跟接收器或收发器在接受范围内。
 - 把测光表置于远离大型金属物、混凝土、高湿度物件（人和落叶都属于此类）和其他类似物体等。
 - 要固定接收器或收发器，可以使用尼龙带或1/4-20寸固定螺钉。天线要置于高出闪光灯系统及不要与金属物接触。
 - 有些地理位置会导致信号接收不良，如附近有无线电波反射物，可通过轻微改变测光表（发射器）或接收器或收发器的角度来解决，另外不要把接收器或收发器置于容易吸收或反射无线信号的物体之后（金属或小山丘等）。

1. 记忆功能

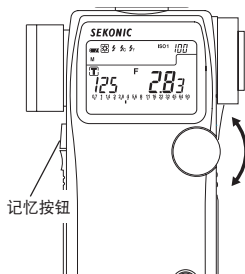
本测光表可从入射光或反射光模式测量时存储9个记忆值。下列为可使用记忆功能的模式：

现场光：快门优先，光圈优先或EV模式

闪光灯：同步线，无线或无线触发模式

1. 按下测量按钮⑭进行测量，测量之后的测量值指标会在类比标尺上缓慢地闪烁。

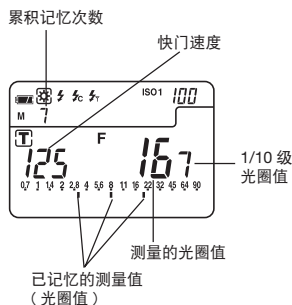
2. 按下记忆按钮⑰把测量值存储，此时类比标尺上的测量值指标会停止闪烁变成了其中一个记忆值，记忆代号也会顺序由1至9显示出来。重复测量后最多可存储9个记忆值。



3. 如要清除已存储的记忆值，可按下M.CLEAN按钮⑲或选择其他模式。

参考：

- 每次按下M.CLEAN按钮⑲只会清除最后一次的记忆值。如要清除所有已存储的记忆值可按下MODE按钮⑩并同时按下M.CLEAN按钮。



4. 查阅已存储的记忆值

按下MODE按钮并同时按下记忆按钮和“M”图标打开查阅模式，此时记忆代号会闪烁，拨动转盘选择要查阅的已存储记忆值。要退出查阅模式，再次按下MODE按钮并同时按下记忆按钮和“M”图标，已存储的测量值记忆代号会停止闪烁。

参考：

- 当在查阅模式下按M.CLEAN按钮，当前查阅的记忆值也会被清除。

说明：

- 记忆功能不能在多次闪光（累积）模式下使用。
- 测量次数超过10次以上，测光表可正常显示测量值，但不能够存储记忆测量值。

6. 增强功能

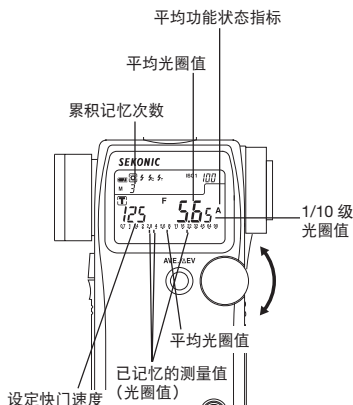
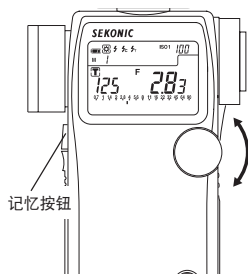
2. 平均功能

该功能可计算出高达已存储的9个记忆值的平均值。

1. 按下测量按钮⑭进行测量，测量后的测量值指标会在类比标尺上闪烁。
2. 按下记忆按钮⑰把测量值存储，此时类比标尺上的测量值指标会停止闪烁变成了其中一个记忆值。
3. 按下AVE/△EV按钮⑱后，会自动计算已存储了可多至九个的记忆值的平均值出来，并显示在LCD显示屏上。记忆值和平均值会在类比标尺上显示出来（平均值会不断闪烁），另外“A”字图标会在LED显示屏上显示出来代表此时显示的值是平均值。
4. 取消显示平均功能，只需重新按下AVE/△EV按钮便可。

参考：

- 如果选择了EV标尺，平均曝光值会显示在标尺中央




3. 对比功能

该功能用于评估分布在被拍摄体上的光量差异。

先测量某部位作为标准值，新的测量值和标准值的差异会显示在EV值和类比标尺上。

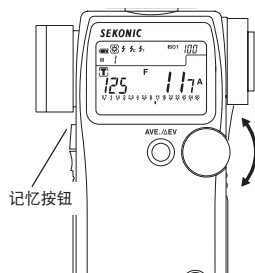
假设在可调节光量的灯光组合和用快门优先模式的条件下使用对比功能例子(入射光模式)。

1. 转动测光球的上下扣环①直至测光球缩回到图标  的位置。

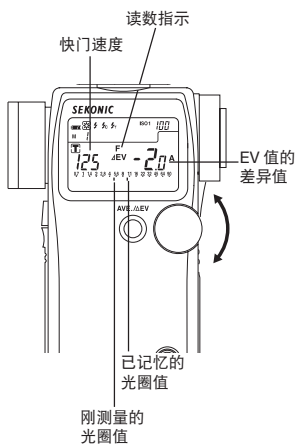


6. 增强功能

- 关闭所有次要光源的灯光，在被拍摄物体的位置把测光球指向主要光源进行测量，测量后按下记忆按钮⑦存储测量值。
- 按下AVE/△EV按钮④后“A”字图标会显示出来已有的标准值。



- 现在关闭主要光源，打开次要的光源，在相同的位置把测光球指向次要光源，按住测量按钮⑩进行连续测量，此时EV中会出现主要和次要光源之间的差值同时标准值和新的测量值也会在类比标尺上显示出来。



EV 差异值	对比度
1	2 : 1
1.5	3 : 1
2	4 : 1
3	8 : 1
4	16 : 1


- 要清除标准值可按下M.CLEAN⑬按钮或按下AVE/△EV按钮。

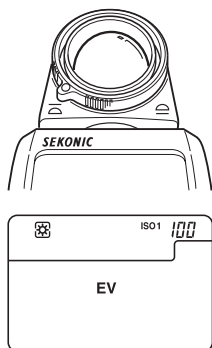
参考：

- 完成光调节后测量曝光值的方法：打开主要和次要光源作曝光值测量，把测光表上的测光球升起至 ☐ 标示位置，把测光球放在被测量物体的位置对准相机方向（对准镜头的光轴）进行测量。
- 反射光测量模式也可以使用该功能。
- 按着MODE按钮⑩并按下AVE/△EV按钮来选择光圈标尺或纬度标尺。

6. 增强功能

4. 如何使用入射光模式照度 (LUX或FC)计 (L-758DR/758D)

1. 转动测光球的上 / 下扣环①直至  图标 (缩回)。
2. 确定所有的曝光/校正补偿 (参看40 & 41页)、相机曝光范围数据库内的曝光补偿:参看第52页).已经全部取消。(曝光补偿和:相机曝光范围数据库)
3. 设定测光表为EV模式及感光度为ISO100。
4. 把测光表放在跟被测物体平衡的位置进行测量。
5. 用下面的换算表可把测量的EV值转化为照度。



* EV值 → Lux (勒克斯)换算表

EV	小数位区		EV	小数位区	
	0	0.5		0	0.5
-2	0.63	0.88	9	1300	1800
-1	1.3	1.8	10	2600	3600
0	2.5	3.5	11	5100	7200
1	5.0	7.1	12	10000	14000
2	10	14	13	20000	29000
3	20	28	14	41000	58000
4	40	57	15	82000	120000
5	80	110	16	160000	230000
6	160	230	17	330000	460000
7	320	450	18	660000	930000
8	640	910	19	1300000	1900000

* EV值 → 呎烛光(FC) 换算表

EV	小数位区		EV	小数位区	
	0	0.5		0	0.5
-2	0.06	0.08	9	120	170
-1	0.12	0.16	10	240	340
0	0.23	0.33	11	480	670
1	0.46	0.66	12	950	1300
2	0.93	1.3	13	1900	2700
3	1.9	2.6	14	3800	5400
4	3.7	5.3	15	7600	11000
5	7.4	11	16	15000	22000
6	15	21	17	30000	43000
7	30	42	18	61000	86000
8	59	84	19	120000	170000

参考:

- 使用自定义设置时, L-758CINE可以直接测量LUX或者FC的单位。(参看第44页).

5. 如何使用反射光亮度(cd/m^2 / FL) 计 (L-758DR/758D)

1. 确定所有的曝光补偿已经全部取消。(曝光补偿和校正:参看40 & 41页, 相机记忆组内的补偿:参看52页)。
2. 设定测光表为EV模式及感光度为ISO100。
3. 设定为反射光模式, 把取景器内的圆圈部分对准要测量的物体作测量。
4. 用下面的换算表可把测量的EV值转化为亮度。

* EV值 \rightarrow cd/m^2 换算表

EV \ 小数位区	0	0.5	EV \ 小数位区	0	0.5
1	0.25	0.35	11	260	360
2	0.5	0.7	12	510	720
3	1	1.4	13	1000	1400
4	2	2.8	14	2000	2900
5	4	6	15	4100	5800
6	8	11	16	8200	12000
7	16	23	17	16000	23000
8	32	45	18	33000	46000
9	64	91	19	66000	93000
10	130	180			

* EV值 \rightarrow 朗伯呎 (FL) 换算表

EV \ 小数位区	0	0.5	EV \ 小数位区	0	0.5
1	0.073	0.10	11	75	110
2	0.15	0.20	12	150	210
3	0.30	0.40	13	300	420
4	0.60	0.80	14	600	850
5	1.2	1.7	15	1200	1700
6	2.3	3.3	16	2400	3400
7	4.7	6.6	17	4800	7000
8	9.3	13	18	9000	14000
9	19	26	19	19000	27000
10	37	53			

参考:


- 使用自定义设置时, L-758CINE可以直接测量 cd/m^2 或者FL的单位。(参看第44页)。

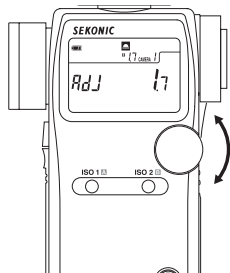
6. 增强功能


6. 如何使用曝光补偿功能

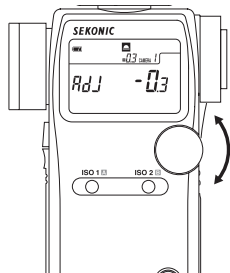
曝光补偿值可设定在 ± 9.9 EV 内以精确的1/10级步长。在使用滤色镜，伸缩皮腔或延伸管等拍摄时必须要有曝光补偿。

1. 因要作独立设定在入射和反射光模式时不同的补偿值，请先选择需要用作补偿的模式（入射或反射光）。在没有完成设定补偿值时，不可以转换测量模式的设定。

2. 设定曝光补偿为正值时会增加曝光量，同时一齐按下ISO1①和ISO2⑥按钮并逆时针方向拨动转盘⑤，图标会在LCD显示屏中上方显示出来代表已设定为增加。补偿值范围由+0.1 EV到+9.9EV(1/10级步长)







3. 设定曝光补偿为减值时会减少曝光量，同时一齐按下ISO1和ISO2按钮并顺时针方向拨动转盘，图标会在LCD显示屏中上方显示出来代表已设定为减少。补偿值范围由-0.1 EV到-9.9EV(1/10级步长)



说明：

- 在设定曝光补偿时，请先确认此值是否真的满足于摄影机在实际拍摄后应该得到的补偿值。
- 在入射和反射光模式时虽然是作独立设定不同的补偿值，但请注意现场光和闪光测量模式是在同样补偿状态下。
- 因补偿功能会影响到所有模式的测量值，如要校正测光表作特别需要时，不要忘记把补偿值归零。

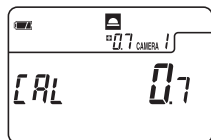
参考：

- 当设定曝光补偿后，显示屏上会持续显示或的图标和补偿值，如不想在屏幕上显示可在自定义设置功能区设定关上。（参考44页）
- 还可以对自定义设置进行设定，设定补偿为时，曝光量减少（增加光圈或快门速度值），设定补偿为时，曝光量增加（减少光圈或快门速度值）（参看第44页）

7. 如何使用校正补偿功能

校正值可设定在 ± 1.0 EV内,以精确的 $1/10$ 步长,令测光表能够适配不同的测光媒体.例如:与其他测光表测量出相同结果,有特殊要求的曝光量,配合摄影机和数码相机等。

1. 因可独立设定在入射和反射光模式时不同的校正值,请先选择需要校正的模式(入射光或反射光)。在设定未完成前,无法进行测量模式的转换。
2. 如要进入校正功能设定,请先关闭测光表。按下电源按钮的同时按住ISO1和ISO2。可松开电源按钮,但仍需按住ISO1和ISO2按钮不放,屏幕上会显示CAL 0.0。



3. 拨动转盘并同时按下ISO1和ISO2按钮可在 ± 1.0 EV范围内($1/10$ 步长)对校正设置做出调整。

说明:

- 在设定校正时,请确保此值能满足相机和摄影机在实际拍摄后所需的补偿值。
- 在入射和反射光模式测量时虽然是作独立设定不同的校正值,但请注意在现场光和闪光测量模式是在同样的校正状态下。
- 补偿功能会影响到每个模式的测量值。如有需要重新校正特殊目的时,不要忘记把补偿值归零。

参考:

- 校正值设定好后不会在主显示屏上显示。
- 可使用自定义设置模式,设定为+值时减少曝光量(增加光圈和快门速度值),设定为-值时增加曝光量(减小光圈和快门速度值)

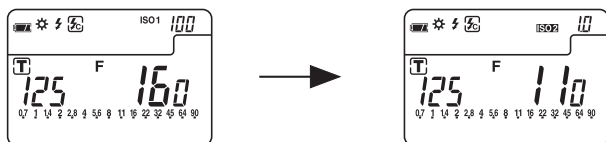
6. 增强功能

8. 滤色镜补偿

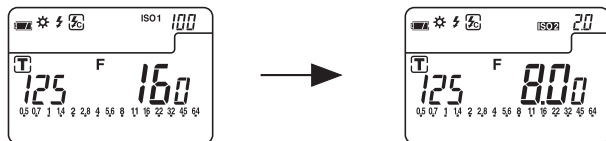
8-1 滤色镜补偿 (1)

滤色镜补偿的范围在5.0 EV（1/10级步长），按下ISO2^⑥按钮不仅可以设置补偿值，而且会显示设置后的补偿值。另外，此按钮也可用于高光和暗影的补偿值设定。

1. 首先在自定义设置功能下，选择设定号码1，项目号码1。（参看第44页）
2. 按住ISO2键，拨动转盘^⑤设定补偿值。
 - 用作滤色镜补偿时，如果相机滤色镜的曝光因数是1.0，请按住ISO2键并拨动转盘直至屏幕显示1.0为止。



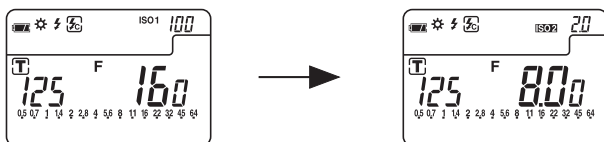
- 用作高光补偿时，如需增加2级补偿值，请按住ISO2键并拨动转盘直至屏幕显示2.0为止。



8-2 滤色镜号码的补偿 (2) (仅L-758CINE)

L-758DR中可以设定在电影行业中常用的7中滤色镜补偿值。

1. 在自定义模式下，选择设定号码1项目号码2(请参照44页)。
2. 按住ISO2^⑥键，并拨动转盘^⑤，选择7种常用滤色镜补偿值中的其中之一。
3. 设置完成后，按下ISO2键，屏幕中将显示滤色镜标志和补偿后的F值或EV值。



滤色镜在液晶屏上的显示和已补偿值。

滤色镜号码	85	ND0.3	ND0.6	ND0.9	85N3	85N6	85N9
液晶屏上的显示	85-	n3-	n6-	n9-	A3-	A6-	A9-
补偿值 (EV)	-0.7	-1	-2	-3	-1.7	-2.7	-3.7

(滤色镜号码为柯达 Wratten 滤色镜编号.)

6. 增强功能

9. 自定义设置功能

下列自定义设置功能可根据个人使用测光表喜好，方便快捷的进行功能设定。所有设定将存储在存储卡上，不能被删除，只可改回默认值。

预设 号码	型号	功能名称	项目号码			
			0	1	2	3
1	758	ISO2	感光度 1/3级步长	滤色镜补偿 (1) 1/10级步长 (+/-5EV)	-	-
	CINE		感光度 1/3级步长	滤色镜补偿 (1) 1/10级步长 (+/-5EV)	滤色镜补偿 (2) 7种滤色镜号码	-
2	758 & CINE	曝光补偿的显示	显示	不显示		
3*1	758 & CINE	快门 (T) 和光圈 (A) 设定的调整值	1级	1/3级	1/2级	-
4	758 & CINE	曝光优先模式的选择	快门+光圈	只有快门	只有光圈	-
5	758 & CINE	EV模式	无	有	-	-
6	758 & CINE	多次 (累积) 闪光功能	无	有	-	-
7	758 & CINE	动态范围/临界点的指标 显示	5点	在范围内	在范围外	不显示
8	758 & CINE	MID.TONE中位数值 的自定值	首个记忆值	现时记忆值	最后记忆值	-
9	758 & CINE	平均	偏重	简单	-	-
10	758 & CINE	关机自动保存功能	有	无	-	-
11	758 & CINE	自动光机时间	20分钟	10分钟	5分钟	取消
12	758 & CINE	转盘功能设定 (顺时针方向)	递减	递增		-
13	758 & CINE	补偿值-/+取向	加法	减法	-	-
14*2	CINE	照度计或亮度计显示	可选择单个和组 合	组合: T+F+(Lux/FC) T+F+(FL/cd/m ²)	单个	-
15	CINE	照度计 (入射光模式)	LUX, FC	LUX	FC	无
16	CINE	亮度计 (反射光模式)	Cd/m ² , FL	Cd/m ²	FL	无
17*3	758 & CINE	测量/记忆按钮的配置	标准	对调	自动对调	-

- 1/10级的部分会以1, 1/2或1/3级显示。
- 单个: LUX,FC,cd/m²或FL
组合: LUX+T+F,FC+T+F,cd/m²+T+或FL+T+F
- 自动对调: 在入射光模式时正常按钮功能, 反射光模式时按钮功能对调。

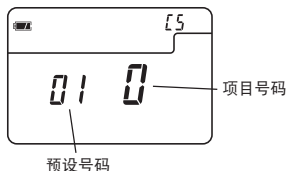
参考:

- 功能的默认是是所有项目号码归零。

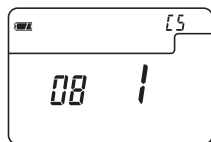
6. 增强功能

1. 要进入自定义模式，首先应将测光表关掉，按住MODE按钮⑩重新开启电源后进入自定义模式。

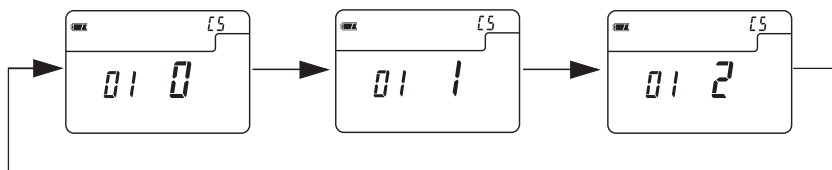
2. 进入自定义模式后，“CS”字样将与ISO在同一位置显示。预设号码01-14(L-758DR/758D)或01-17(L-758CINE)与快门速度在同一位置显示，项目号码0, 1, 2, 或3显示在光圈显示区域。



3. 拨动转盘⑤选择预设号码和自定义名称（参看44页）。



4. 每次按下MODE按钮，项目号码都会改变。



5. 完成设置后，关闭电源退出自定义模式。此操作自动关闭电源。

参考：

- 同时按住记忆清除键⑳和MODE按钮⑩，自定义模式将返回默认值。
- L-758测光表与电脑连接时，可通过数据传输软件更改自定义模式。

7. 相机曝光数据文件

1. 经校正测试后的相机曝光数据文件

相机曝光数据文件扮演两个重要角色。

- [1] 可在测光表上显示出你的数码相机独特的动态范围、临界点。
- [2] 在测光表上可显示出更精确的曝光值，因记录了多种相机会影响曝光的快门速度、光圈和图像感应器等等特性会在曝光数据文件上反映出来。

经过编辑后，L-758DR/L-758D/L-758CINE可以存储，调用，显示至多三种不同的相机数据配置文件。

下列为L-758DR/L-758D/L-758CINE测光表可编辑的设置。

1. 补偿值

可对相机和手持测光表进行补偿值（光圈 和快门速度）编辑补偿调整范围 +/- 5EV（1/10级步长）

2. 动态范围(-)

曝光前的照明条件超过了感光媒体的响应范围，便会出现曝光不足警报。响应范围可自定义从-7EV 调整到 0EV（1/10级步长）

3. 临界点 (-)

当感光媒体达到没有像素噪音和纹理的最佳可重现低光纹理，动态范围可在从-7EV 到0EV调整（1/10级步长）

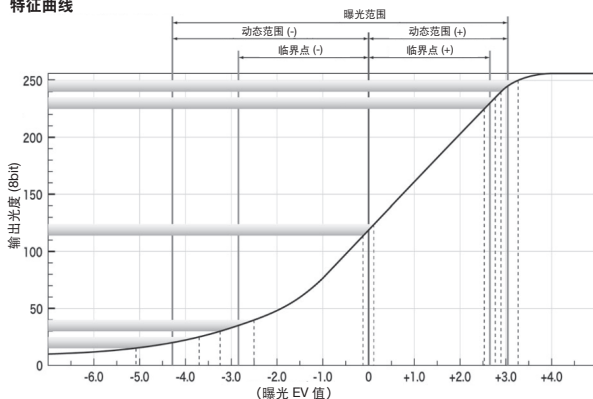
4. 临界点 (+)

当感光媒体达到没有光斑和高光块的最佳可重现高光纹理，动态范围可在-7EV 到0EV范围内调整（1/10级步长）

5. 动态范围 (+)

曝光前的照明条件超过了感光媒体的响应范围，便会出现过度警报。响应范围可自定义从-7EV 调整到 0EV（1/10级步长）

特征曲线



7. 相机曝光数据文件

在编辑L-758DR (L-758D/L-758CINE)测光表曝光数据配置文件前，需先测试相机的灵敏度特性，要测量实际动态范围和临界点。

参考：

- 可互换动态范围和临界点设定。如需要把临界点设定在动态范围内显示，在这种情况下只需要把动态范围数据输入到临界点的单位上和临界点数据输入到动态范围的单位上。
- 详细内容参看CD中的软件使用指南。

注：

- | |
|--|
| <ul style="list-style-type: none">• 资料传送软件和软件手册（测试程序、图像分析和资料输入）是预备给专业摄影师使用的。 |
|--|

7. 相机曝光数据文件

2. 如何设定相机曝光数据配置文件

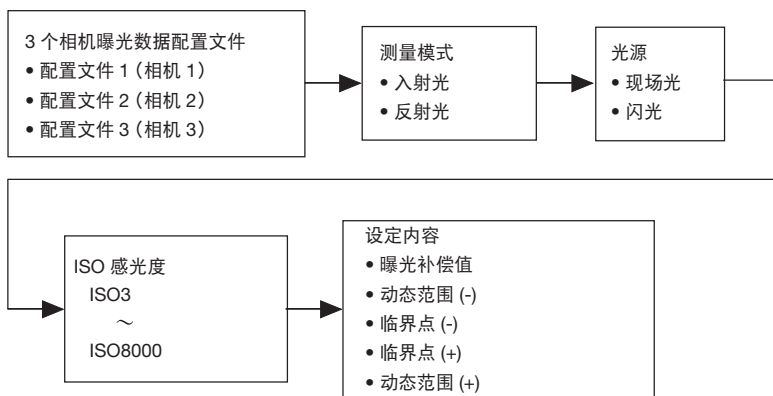
两种方法可以在测光表中输入测试目标数值的结果。1) 世光数据传输软件-通过CD光盘安装应用软件，用USB线连接电脑和测光表。2)直接输入法-在测光表中手动输入测试目标数值。

2-1 世光应用软件

测光表L-758DR, L-758D and L-758CINE型号中已内置了数据传输软件。此应用软件用于创建和编辑相机曝光数据配置文件、传输数据到测光表。

2-1-1 数据传输软件简介

1) 通过自动计算测试数据使得创建下列相机曝光数据配置文件更简单易用。



参考:

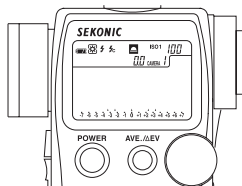
- 关于世光数据传输软件的详细内容，请参阅世光应用软件光盘中的软件指南。

7. 相机曝光数据文件

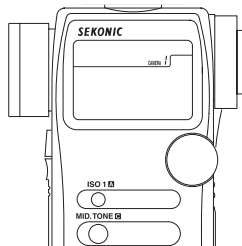
2-2 手动输入曝光数据配置文件

如现场环境及条件不容许使用电脑或世光数据传输软件时，可直接把数据输入L-758DR(L-758D或者L758CINE)中。以下是手动输入曝光数据配置文件的步骤。

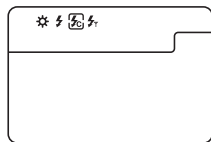
- 1) 首先关上电源，按住电源按钮⑫的同时，按下 AVE./ΔEV 按钮④进入相机曝光数据配置文件模式。
- 2) 在相机曝光数据配置文件模式中，会显示当前（或默认）内容。



- 3) 设置个别的曝光配置（Camera 1,2和3）
按下MID.TONE按钮⑳的同时按下ISO1按钮⑪，选择想要的相机配置。



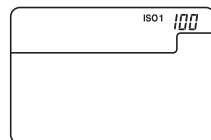
- 4) 设置测量模式
拨动转盘⑤并按下MODE按钮⑩选择测量模式（现场光或闪光，包括所有闪光模式）。



- 5) 设置测光模式
拨动入射/反射点选择器标度盘⑨选择入射光或者反射光。

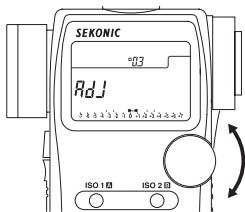


- 6) 设置ISO感光度
拨动转盘⑤并按下ISO1按钮⑪选择ISO感光度。



7. 相机曝光数据文件

- 7) 设置曝光补偿值
拨动转盘⑤并同时按住ISO1按钮①和ISO2按钮⑥。
补偿值可设置为：+/-5.0EV（1/10级步长）。

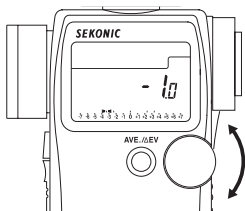


- 8) 设定动态范围 (-)
拨动转盘⑤并按下AVE./ΔEV按钮④。动态范围可设置为：-7EV ~ 0EV（1/10级步长）。

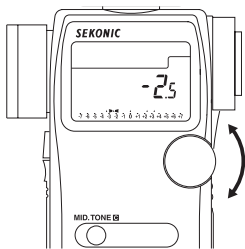
说明：

- 只有当你手动输入数据时，设定值不是从中位数值（0）开始计算，而是从临界点（-）边缘开始计算。

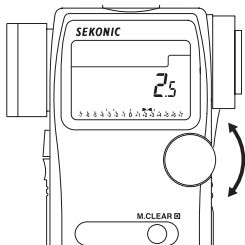
例如：当临界点（-）是-2.5而动态范围（-）是-3.5时，动态范围（-）设定的值是-1.0。



- 9) 设定临界点 (-)
拨动转盘⑤并按下MID.TONE按钮②。临界点可设置为：-7EV ~ 0EV（1/10级步长）。



- 10) 设定临界点 (+)
拨动转盘⑤并按下Memory clear（清除记忆）按钮③。临界点可设置为：-7EV ~ 0EV（1/10级步长）。



7. 相机曝光数据文件

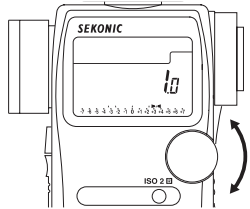
11) 设置动态范围 (+)

拨动转盘⑤并按下ISO2按钮⑥。动态范围可以设定为：0EV ~ 7EV (1/10级步长)。

注：

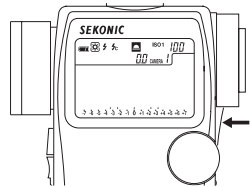
- 只有当你手动输入数据时，设定值不是从中位数值(0)开始计算，而是从临界点(-)边缘开始计算。

例如) 当临界点(+)是2.5而动态范围(+)是3.5时，动态范围(+)设定的值是1.0。



12) 如果你想将这一个ISO设置复制到所有的ISO设置

按下测量按钮⑭(从ISO3至ISO8000)。



参考：

- 如需取消当前设置并恢复之前设置，同时按下ISO1按钮⑪和Memory clear按钮⑲。
- 如需将所有相机曝光设置恢复默认值(CAMERA1至3)，同时按下Mode按钮⑩和Memory clear按钮⑲。
- 如需将相机某一功能恢复默认值，请使用应用软件替代手动输入。

7. 相机曝光数据文件

3. 如何使用相机曝光数据文件

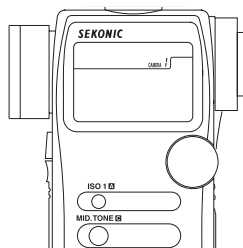
3-1 选择相机曝光数据配置文件

预设的相机曝光数据配置文件（相机 1, 2, 和 3）可以随时选取使用。

- 1) 按住ISO1按钮①，按下MID. TONE按钮②选择想要的相机设置（相机 1, 2, 或者3）。

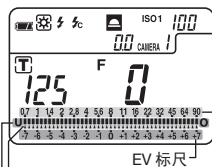
说明：

- 先按住MID. TONE按钮并按下ISO1按钮会使最新的测量值“Mid.Tone”成为标准值。务必先按住ISO1按钮并按下MID. TONE按钮选择想要的相机配置。



3-2 类比标尺

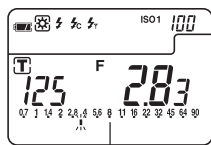
类比标尺在LCD屏上标示了最新的测量值，记忆值，对比值，平均值，临界点和动态范围。右图中的数字由4个所示，标尺组成。



标尺显示值

3-2-1 光圈值类比标尺

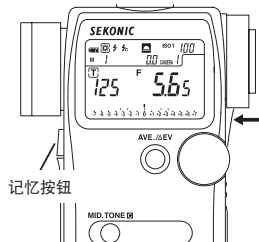
光圈值类比标尺可以在除光圈优先模式外的所有模式中显示。光圈值作为测量值（新测量值，记忆值，对比值，平均值）显示在标尺上。



光圈标尺

3-2-2 EV值类比标尺

EV值类比标尺可以在除多次闪光模式外的所有模式中显示。按住Mode按钮⑩并按下AVE./△EV按钮④可以切换光圈标尺和EV标尺。EV标尺上可指示出已记忆的值（例如入射光读数）作为标准值（中位数值），并在以中位数值为中心在此+/-7EV（1/3级步长）的标尺上显示最多9个记忆值。



7. 相机曝光数据文件

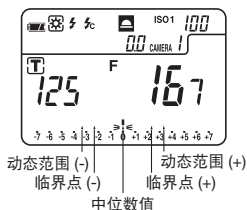
- 按下测量按钮⑭测光后，无论按下Memory按钮⑦，MID.TONE按钮⑳或者AVE./ΔEV按钮④存储测量值，在EV值的标尺上中间的0是永远代表着中位数值的位置。按下MID.TONE按钮标尺上将会显示一个闪烁的“▲”。按下AVE./ΔEV按钮标尺上将会显示一个闪烁的“■”。

如MID.TONE按钮没有被按下，测量值指标会自动指示在EV标尺中心位置。（参看“3-2-3”节）

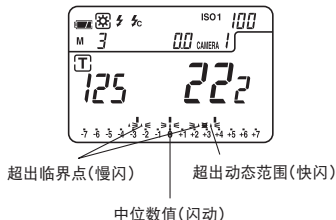
参考：

- 在自定义设置功能下（参看44页），如果没有按下MID.TONE按钮，可以选择某个值（新测量值，第一次的记忆值或者最新的记忆值）作为EV标尺的中间值。

- EV类比标尺上的临界点 (+/-)，动态范围 (+/-) 和中间值会以“▲”作为图标显示。

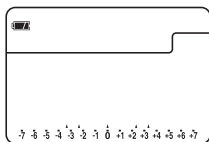


- 如测出来的光值超过了临界点“▲”会慢慢闪动如测出来的光值超过了动态范围“▲”会快速闪动。

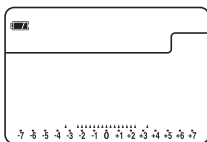


参考：

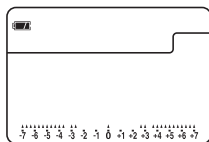
- 在自定义设置功能下（参看第44页），可选择3种不同的临界点和动态范围图标显示方式。



五个指标



范围内



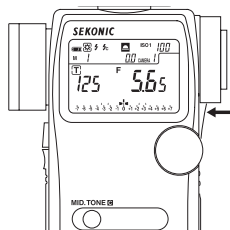
范围外

7. 相机曝光数据文件

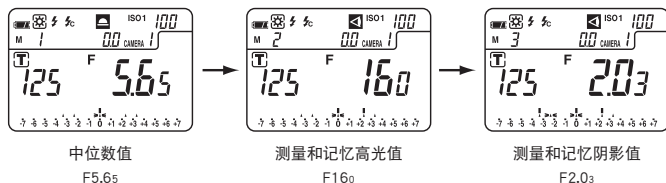
3-2-3 中位数值按钮

此按钮可用于将测量数值设为EV标尺的中位数值。

- 1) 按测量按钮⑬测光值。按MID.TONE按钮⑳设定中位数值。EV标尺中位数值上的“▲”会持续闪烁两次表示中位数值已经设好。



- 2) 运用点测光通过测量和记录同一目标物的高光和/或阴影，可以从数字上决定测量区域是否应列入动态范围和/或临界点的范围内，也就是说，从摄影技术的角度上来看，阴影中繁花似锦或者突出物或者像素噪音或者像素颗粒可以被复现。

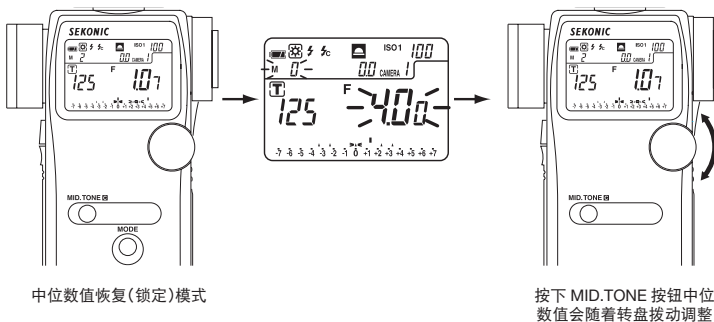


- 3) 重新设定中位数值

如必需重新设定中位数值，比如说，使高光或阴影在动态范围或者临界点内，按住MODE按钮，并按下MID.TONE按钮（M 0将开始闪烁）用以在显示屏上恢复中位数值并在标尺上锁定它。中位数值被锁定后，按住MID.TONE按钮并拨动转盘直到中位数值被设定在想要的位置。

注：

- 如果没有锁定中位数值（MODE按钮+MID.TONE按钮=闪烁中的M0图标），当你按下MID.TONE按钮时，中位数值标尺将会转换成最新测量值。



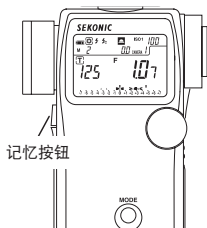
中位数值恢复(锁定)模式

按下 MID.TONE 按钮中位数值会随着转盘拨动调整

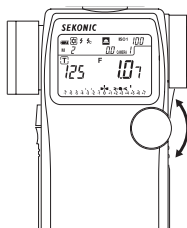
7. 相机曝光数据文件

4) 从记忆功能中选取中位数值

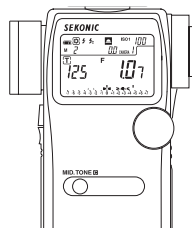
在记忆体中存储部分测量值后，可以从记忆值中选取中位数值。首先按住MODE按钮并按下Memory（记忆）按钮，进入记忆回调模式。拨动转盘选取需调回的记忆值然后按下MID.TONE按钮设定为中位数值。



记忆回调模式



选择想要的记忆值
作为中位数值



按下 MIN.TONE 按钮设定

注：

- 基于光线条件，摄影设备种类和所采用的曝光标准不同，你的曝光结果可能会不同。在摄影前，请在不同条件下测试你的设置。
- 由于素材或者摄影条件差异，所设置的曝光值可能不是想要的效果。在这些情况下，请补偿数值以达到想要的效果。参看2-2节“手动输入曝光数据配置文件”。（参看第49页）

8. 可选购配件

同步线

- 这是一根有三个插孔的五米长接线，能把测光表和相机跟闪光灯同时联在一起，这样会在测量或拍摄时带来方便，因为不需要在相机和测光表两者之间再拔插同步线。



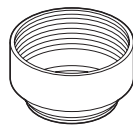
18%灰卡

- 可折合式18%带盖灰卡（110mm x 102mm, 4 1/4" x 3 1/2"），折合成2 3/4" x 4 3/4"，适合放入衬衣口袋。
- 灰卡提供不受环境和拍摄主体折射率影响的精确曝光。



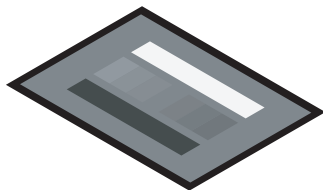
遮光罩/转接环（30.5mm→40.5mm）

- 此配件除了作为反测试重点测光时的镜头遮光罩外，也是一个转接环，可先把滤色镜装上才作测量，简化了曝光补偿和校正值的设定，特别是偏光镜（PL filters）等。此外因装在镜头前，更加可以防止镜头容易被刮伤和弄脏等保护。



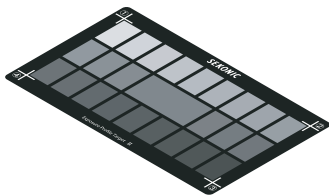
曝光测试目标卡I型

- 卡上的不同灰阶适合作测试曝光数据和校正测光表。（尺寸: 260 x 160mm, 10.2" x 6.3"）。其中一面中间有九个不同灰阶和黑白横条，另一面是18%灰卡可给数码相机做白平衡测试和重点测光。



曝光测试目标卡II型

- 这是一个用数据传输软件2.0版显示相机曝光曲线的图表。它中心是18%灰阶起用24个以1/6级步长的灰价包围着，可成功实现+2EV和-2EV。
(尺寸: 350mm×210mm)
另一边18%灰卡可给数码相机做白平衡测试和点测光。



无线电发射器

(L-758D or L-758CINE.)

- 电子闪光灯和照相机有连接使用PocketWizard接收器或收发器时，L-758D或L-758CINE选购配置无线电发射器模块无线触发它们



RT-32CTL
(美国, 加拿大 和 欧洲国家)

无线电频率 (机身背面提示“使用-32CTL无线发射器模块”)

FCC&IC

ControlTL频道

CH1 ~ 4 : 340.0MHz ~ 346.0MHz CH5 ~ 20 : 341.5 ~ 351.0MHz

标准频道

CH1 ~ 16 : 344.04MHz CH17 ~ 32 : 346.5 ~ 354.0MHz

CE

ControlTL频道

CH1 ~ 3 : 433.42MHz ~ 434.42MHz

标准频道

CH1 ~ 16 : 433.62MHz CH17 ~ 32 : 434.22MHz

参考:

- RT-32CTL无线发射器和LPA设计的普威产品兼容。(www.pocketwizard.com),和其他相同系统的制造商。
- 旧型号RT-32N, RT-32FCC/CE 或 RT-32N 只限于标准工作频道, RT-32CTL可以用于标准频道和ControlTL频道。

注:

- 购买普威无线电遥控产品(无线电频率)前,请检查测光表内的设备和兼容性,确保它与国家的无线电频率相符。
- 普威和世光的无线触发系统只能在具有由主管机关认可签发的频率的国家使用。被认可的频率在世界上有几种,我们建议检查您的世光无线发射器和接收器或收发器的频率确保它们相互兼容。

9. 技术数据

- 类型 : 内置1°点测光取景器的现场光和闪光灯数码测光表数码曝光测光器
- 光接收方法 : 入射光/反射光
- 光受体
 - 入射光 : 可转化为平面扩散器(把测光球降下)
 - 反射光 : 取景器中1度重点测光
- 光受体元件 : 2个硅光体二极管(入射和反射)
- 测量模式
 - 现场光 : 光圈优先测量 / 快门优先测量 / EV测量
直读照度计(勒克斯, 尺烛光)(仅限于758CINE)
直读亮度计(呎郎伯, cd/平方米)(仅限于758CINE)
 - 闪光 : 有同步线测量(累积, 非累积)
无同步线测量(累积, 非累积)
无线触发测量(累积, 非累积)(L-758D/758CINE需另购)
- 测量范围(ISO 100)
 - 现场光
 - 入射光 : EV-2 to EV 22.9
 - 反射光 : EV 1 to EV 24.4(取景器中1度重点测光)
 - 闪光
 - 入射光 : f0.5 to f161.2(约f175)
 - 反射光 : f2.0 to f161.2(约f175)(取景器中1度重点测光)
 - 照明(直接测量仅适用于758CINE)
 - : 0.63 - 190,000勒克斯(2个数字位显示)
 - 0.10 - 180,000 E呎烛光(2个数字位显示)
 - 亮度计(直接测量仅适用于758CINE)
 - : 0.25 - 190,000 cd/m²(2个数字位显示)
 - 0.10 - 190,000 E呎郎伯(2个数字位显示)
- 重复性准确度 : 少于或等于 0.1 EV
- 校正常数
 - 入射光测量 : 测光球C = 340 平面扩散器C=250
 - 反射光测量 : K = 12.5
- 显示器范围
 - 感光度 : ISO 3 - 8000(1/3级调整)
 - 快门速度
 - 现场光 : 30分钟-1/8000秒(在1, 1/2或1/3级调整)或1/200, 1/400
电影速度-每秒2, 3, 4, 6, 8, 12, 16, 18, 24, 25, 30, 32, 36, 40, 48, 50, 60,
64, 72, 96, 120, 128, 150, 200, 240, 256, 300, 360画幅(快门角度为180
度)
758CINE附加速度
1, 10, 14, 20, 75, 90, 100, 125, 180, 250, 375, 500, 625, 750, 1000(快
门角度为180度)
 - 闪光 : 30分钟-1/1000秒(在1, 1/2或1/3级调整)或1/75, 1/80, 1/90, 1/100,
1/200, 1/400

光圈	: f/0.5 to f/161.2 (1, 1/2 或 1/3 级步长)
EV值	: -9.9 to EV 46.6 (1/10 级步长)
类比标尺	: F光圈尺 F0.7 – F90 (1/3 级步长), (758DR/758D) F0.5 – F64 (1/3 级步长), (758CINE) EV 尺 -7.0EV to +7.0EV (1/3 级步长)
对比度	: +/- 9.9 EV (1/10 级步长)
快门角度 (仅758CINE)	: 1°~ 10°(1°级步长), 15°~ 270°(5°级步长), 加12°, 17°, 22°, 144°, 172°
滤色镜补偿	: +/- 5.0 EV (1/10 级步长)
滤光镜号码的补偿 (仅758CINE)	: 85-, n3-, n6-, n9-, A3-, A6-, A9-
多次累积闪光功能	: 无限次 (当累积数字为10或更大时只会显示1个数字)
曝光补偿	: +/- 9.9 EV (1/10 级步长)
校正补偿	: +/- 1.0 EV (1/10 级步长)
闪光分析功能	: 0 - 100%, 按10% 的增量

• 其他功能:

全天候功能	: JIS标准防水4级, 防水溅型号
记忆功能:	: 9个
记忆清除、选取功能	
平均功能	: 最多可以计算出9个读数的平均曝光值
超出显示或曝光范围	: Eu (曝光不足) 或 Eo (曝光过度) 指示
电池电量显示	: 3级电量显示
自动关机	: 可在自定义设置功能内设定
自动照明	: 少于或等于EV 6
自定义设置功能	: 14项 (L-758DR/758/D), 17项 (L-758CINE)
屈光度调节	: -2.5- 1.0D
三角架孔	: 1/4寸20螺纹 (测量器置于主题区域进行无线闪光测量).

ISO 2 感光度设置 : ISO 3 - 8000 (1/3 步长)

- 电池 : CR123A (3V) 一枚, (锂电池)
- 工作温度 : -10 ~ 50度
- 贮藏温度 : -20 ~ 60度
- 尺寸 : 90 w x 170 h x 48 d mm
- 重量 : 268 克 (含电池)
- 标准跟机附件 : 软质包、挂带、镜头盖、闪光灯同步线接口橡胶盖、快速指南、多功能键及自定义设置功能列表贴纸和软件CD碟一只、安全守则。
- 无线触发范围 : 约30米 (约100英尺)
- 无线电波频率

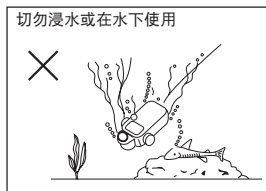
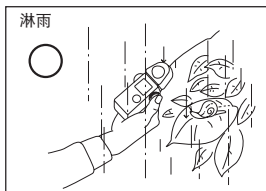
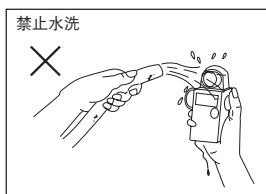
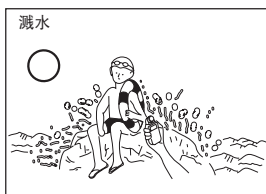
FCC & IC	: (ControlTL) CH1 ~ 4	340.0 ~ 346.0MHz
	CH5 ~ 20	341.5~351.0MHz
	: (标准) CH1 ~ 16	344.04MHz
	CH17 ~ 32	346.5~354.0MHz
CE	: (ControlTL) CH1 ~ 3	433.42 ~ 434.42MHz
	: (标准) CH1 ~ 16	433.62MHz
	CH17 ~ 32	434.22MHz

规格与性能视实际情况而定, 如有任何更改恕不另行通知。

10. 维护保养

注:

- 虽然本测光表具有全天候使用的设计（JIS标准4级防水），不要把它放到水中或水下使用，这样会造成损坏。



- 要避免损坏测光表，不要让它摔落或受到碰撞。
- 避免放在高温或潮湿的地方。
- 避免过高的温度变化，那样会导致内部的热胀冷缩，造成损坏。
- 如果测光表温度下降到-10℃或以下，液晶显示屏会反应缓慢和变淡。温度在0和10℃之间时，显示屏会变得比平时稍慢但不妨碍使用。温度超过50℃时，显示屏会变黑，难以阅读。当温度恢复正常时，它将恢复正常。
- 夏天不要把测光表放在阳光下直射，或放在暖气机附近。因为测光表的上升温度要超过空气温度。在高温地方使用时要小心。

保养事项

- 如果被水溅湿，立即用柔软的干布抹干，不然会导致生锈或腐蚀。
- 避免对电池盖盖的橡皮封条施加过大的力，更不要试图撕开它。这将导致大面积进水，腐蚀或损坏。
- 如果橡皮封条损坏，可能有水或潮气进入，损坏测光表。如果发生这种情况，你一定要把测光表寄往你所在国家的世光维修中心。
- 测光表变脏时，用柔软的干布擦净。不要使用有机清洁剂（如稀释剂或苯）。
- 不要在电池门打开的情况下使用。

关于美国通讯委员会(FCC) 和国际通讯组织 (IC)相关要求的说明



警告:

- 未经合规负责方明确批准，不得对本设备作任何变更或改动，否则用户使用本设备的权利会被取消。

注:

- 本设备已经过测试，证明符合B级数字设备指标的要求。

根据FCC规则第15部分的要求，这些限制标准旨在为居民设施提供合理的保护，避免有害干扰。使用本设备时会产生射频能量，若不按照说明书安装和使用，会对无线电通讯造成有害干扰。

然而，没有保证说，在特定安装条件下，不会发生干扰。如果开关设备确实会对无线电或电视接收造成有害干扰，用户可采用以下一种或多种方法来消除这种干扰：

- * 调整接收天线的方向或位置。
- * 增加设备与接收器之间的间隔距离。
- * 向经销商或有经验的无线电/电视技术人员寻求帮助。

本设备符合FCC规则第15部分的要求，并符合加拿大工业部RSS - 210规定。设备的操作应符合以下两个条件：（1）不能造成有害干扰；以及（2）必须接受任何干扰，包括会引起不良操作的干扰。

型号	FCC识别号	IC号	注意点
L-758DR	PFK-RT32-03	3916A-RT3203	这条规则的通过条件是，测光表装有无线电发射器模块。
L-758CINE	PFK-RT32-01 或 PFK-RT32-02 或 PFK-RT32-03	3916A-RT3201 或 3916A-RT3202 或 3916A-RT3203	本规则的通过条件是，无线发射器模块（RT-32FCC，RT-32N和RT-32 CTL）的存在。在测光表上安装无线电发射模块时，一定要把指示FCC 识别号和IC号的贴纸贴在模块封装盒的后面。详细信息，请参阅发射器模块说明书。

SEKONIC

SEKONIC CORPORATION

7-24-14, Oizumi-Gakuen-cho, Nerima-ku, Tokyo 178-8686, Japan

Phone : ++81-3-3978-2335 Facsimile : ++81-3-3978-5229

<http://www.sekonic.co.jp>

MANUFACTURERS EC DECLARATION OF CONFORMITY

Product identification

Product : Digital Exposure Meter
Brand : SEKONIC
Type : L-758Series(L-758DR,L-758D and L-758CINE)
Explanation of product : Device for use in determining the optimum exposure of a photographic subject. The reading is given in digital form. And device is capable wireless flash triggering with an radio module.

Means of conformity

The product is in conformity with the essential requirements of the R & TTE Directive 1999/5/EC.

Test carried out by

(EMI, EMC) : RETLIF TESTING LABORATORIES
101 New Boston Road Goffstown NH 03045
(Safety) : SEKONIC CORPORATION
2714,Oaza Ikeda, Ikeda Machi, Kita Azumi Gun, Nagano Ken
399-8601, Japan

Standards used

(EMI) : EN300 220-1 V2.3.1 (2010-02) , EN61000-4-2 : 2001
EN300 220-2 V2.3.1 (2010-02)
(EMC) : EN301 489-1 V1.8.1(2008-04) , EN61000-4-3 : 2006
EN301 489-3 V1.4.1(2002-08)
(Safety) : EN60950 3rd(2000)

Test report number

(EMI, EMC) : R-5534N-4
(Safety) : LAA0420

Manufacturer : SEKONIC CORPORATION
7-24-14, Oizumi-Gakuen-cho, Nerima-ku, Tokyo 178-8686 Japan

Function : Total Quality Management Dept. General Manager

Signature :


(YOSHIYUKI TANAKA)

Date of issue : January 30 . 2012

Number : LAA0628

Regulatory Markings (L-758DR)

Certified for use in Hong Kong
經驗證可在香港使用

Certificate No. 證書號碼
HK0021500021



通訊事務管理局
COMMUNICATIONS
AUTHORITY

Hong Kong

SEKONIC CORPORATION

日本东京178-8686, 练马区大泉学园町, 7-24-14
电话: +81(0)3-3978-2335 传真: +81(0)3-3978-5229
<http://www.sekonic.com>

JH1G9756-B_zh-03
十一月 2015 年
Printed in Philippines
菲律宾印刷