NITECORE®
奈特科尔—全能照明专家

MT20C 使用说明书

产品特性

- 采用CREE XP–G2 (R5级) LED
- 最高460流明超强亮度输出
- 采用数字精确优化技术制造的光学系统，最大光强高达8300 cd
  最远距离180米
- 专为战术应用的尾部开关设计
- 侧键按钮创新性直接升降档，让调档更方便
- 智慧型档位记忆功能
- 自带红光照明/信号灯功能
- 红光可显示电池电压（精确到0.1V）
- 采用高效率恒流电路，最长480小时续航时间
- 瞬时开启超高亮/红光照明，心随所动
- 电池反接保护功能
- 配备可双向安装的不锈钢镀钛抱夹
- 双面镀膜防刮光学镜片
- 军规三级硬化表面处理
- 符合IPX8级防水标准（水下2米内）
- 尾部倒立功能

体积

长度： 124.7mm
头部直径： 25.4mm
尾部直径： 25.4mm

重量

72.3克（不含电池）

配件

电筒套，抱夹，手绳，备用胶帽，备用防水O圈

选用电池

	尺寸规格	标称电压	是否可用
一次性锂金属电池	CR123	3V	是（推荐使用）
18650锂充电电池	18650	3.7V	是（推荐使用）
可充电锂离子电池	RCR123	3.7V	是（可以使用）

亮度&时间

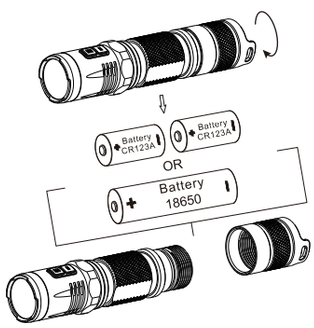
FL1 STANDARD	超高亮	高亮	中亮	低亮	超低亮	红光	红光闪烁	暴闪	信标	SOS
	460流明	210流明	100流明	20流明	1流明	0.8流明	0.8流明	460流明	460流明	460流明
	1小时45分钟	4小时45分钟	12小时	60小时	480小时	100小时	105小时	—	—	—
	180米	125米	85米	36米	8米	2米	—	—	—	—
	8300坎德拉	3920坎德拉	1800坎德拉	330坎德拉	17坎德拉	1.3坎德拉	—	—	—	—
	1米（防跌落高度）									
	IPX8, 水下2米（防水等级）									

注:
以上数据按照国际手电筒测量标准ANSI/NEMA FL1所述之测量方法，所使用电池为：1节18650锂电池（3.7V 2600mAh）测量，不同电池或使用环境可能会对以上数据产生影响。

使用电筒

装入电池

请按示意图装入1节18650锂电池或两节CR123锂电池：（如图）
警告：请将电池按照正极朝灯头方向放入，反装电池电筒将不能工作。



战术点亮

轻按尾部开关，电筒会开启，松手电筒熄灭。

长时间开启/关闭手电筒

开启手电筒：按下尾部按钮开关，直到有“嗒”的一声后松手，手电筒开启。
关闭手电筒：再次按下尾部按钮开关，直到有“嗒”的一声后松手，手电筒关闭。

待机状态：
在关闭状态下，同时按下升降档按钮，并按下尾部按钮开关，红光指示灯将以闪烁来表示电池电压，报完电压后，停顿3秒，进入指示灯每3秒闪烁一次定位闪烁的待机状态。在带定位指示灯状态下，MT20C约可待机超过半年时间。

亮度调节

在电筒开启照明的状态下，每按一次升档按钮，电筒亮度将按照“红光闪烁–红光照明–超低亮–低亮–中亮–高亮–超高亮”改变亮度，直至到“超高亮”停止切换，不带循环功能。本模式下有记忆功能，在电筒关闭后能记忆当前档位，下一次开启手电时会自动进入当前档位。
在电筒开启照明的状态下，每按一次降档按钮，电筒亮度将降低一档，直至到“红光闪烁”停止切换，不带循环功能。

瞬时开启红光照明：
在电筒开启状态下，当按下降档按钮超过一秒，电筒将进入所需的红光照明状态；
在电筒关闭状态下，按住降档按钮再按下尾部按钮开关，电筒将进入所需的红光照明状态；

瞬时开启超高亮：
在电筒开启状态下，当按下升档按钮超过一秒，电筒将进入所需的超高亮（460流明）状态；
在电筒关闭状态下，按住升档按钮再按下尾部按钮开关，电筒将进入所需的超高亮（460流明）状态；
注：电筒会在开启超高亮档3分钟自动调节亮度输出以防止过热，有效地保障电池的使用寿命。

使用特殊档位（暴闪/信标/SOS功能）

在电筒开启的状态下，同时按下升降档按钮，电筒将开启暴闪，如果需要选择更多的特殊档位，只需要再次同时按下升降档按钮即可在“信标–SOS功能–暴闪”顺序切换。如果需要退出特殊档位，只需按下升档按钮或降档按钮，电筒将返回当前亮度并退出特殊档位。暴闪有记忆功能，在电筒关闭后能记忆暴闪档位，下一次开启手电时会自动进入暴闪。

电量提示

在关闭状态下，同时按下升降档按钮，并按下尾部按钮开关，红光指示灯将以闪烁来表示电池电压（精确到±0.1V）。例如，电池电压为4.2V时，指示灯将闪烁4次，停顿一秒后再闪烁2次来表示4.2V。所提示的电压表示电池电量详见下图：

使用18650×1电池：电量不足 3.5V 3.7V 3.9V 满电 4.2V
使用CR123×2电池：电量不足 4.8V 5.6V 6.0V 满电 6.4V

更换电池

当电池电量不足，电筒出现亮度变暗或者无法调光的情况。此时，应更换电池。

保养电筒

请每半年使用软布清洁电筒的螺牙，并使用硅润滑油润滑螺牙。

保固

NITECORE®产品拥有售后保固服务。在购买本产品的15天内，如果有任何质量问题均可向经销商要求免费更换。在购买本产品的5年内享受免费保固服务。在超过5年免费保固期后，本产品享有终身有限度保固服务，如需要更换重要部件则需收取成本费用。
本保固规则不适用于以下情况：
1. 人为破坏，拆解，改装本产品。
2. 错误操作导致产品损坏(如装反电池等)。
3. 电池漏液导致产品损坏。
如对奈特科尔产品有任何疑问，欢迎联系当地的代理商或发邮件到4008869828@nitecore.cn

※本说明书的所有图片、陈述及文字信息仅供参考，请以官网www.nitecore.cn实际信息为准。思迈工贸有限公司拥有对说明书内容的最终解释权和修改权。

SYSMAX ind.
思迈工贸有限公司
咨询热线：+86–20–83862000
销售邮箱：info@nitecore.com
网　　址：www.nitecore.cn
大陆办事处地址：中国广东省广州市天河区珠江新城冼村路5号
凯华国际中心2601–06室
邮　　编：510623

更多信息请关注新浪微博：NITECORE奈特科尔

MT080220C18

400客户服务热线：400–886–9828 感谢您购买我们的产品！