

说明书
ISKRA LSI-102 型 LED 手电筒
证书编号 IEP 14 ATEX 0192
证书编号 IEP 14 ATEX 0277

1. 目的

ISKRA LSI-102 型 LED 手电筒设计用于救援和消防单元。

可将其用于存在瓦斯、蒸汽和烟雾（G）危险的第 1 区域和有粉尘（D）爆炸危险的第 21 区域。

2. 说明

手电筒符合 94/9 / EC 指令和下列协调标准的要求：EN 60079 - 0: 2009; EN 60079-11: 2012; EN 60079-7: 2007; EN 60079- 31: 2009。

II 2G Ex e ib IIB T4 Gb II 2D Ex tb IIIC TMax 95°C Db, IP 67

手电筒在阻燃性方面符合 EN 443: 2008 p.4.11 的要求。

3. 技术数据

防爆等级	IIB IIIC
电源	4 节 1.5V 碱性电池 ENERGIZER、DURACEL 或 PANASONIC 型
表面电阻	>1 GΩ
亮度	120 lm
运行时间	至少 72 小时
范围	约 100 m
防护等级	IP 67
温度等级	T4
尺寸	167,2 x Ø42,3 mm
重量（含电池）	194 g

4. 安装或更换电池:

安装或更换电池时必须拧开头部，取出光模块和旧电池，并插入新电池，根据手电筒体内的结构，放回光模块并回拧头部。

注意:

- 仅可使用 ENERGIZER、DURACEL 或 PANASONIC 型 1.5 V 碱性电池，
- 更换电池时，必须检查密封件情况，如发现损坏，必须将其一并更换
- 必须回拧头部直至感到阻力

警告:

电池安装不当可能会导致爆炸、泄漏或受伤。不允许混合不同类型的电池或混合使用新旧电池。

切勿在存在爆炸危险的区域更换电池。

5. 打开手电筒

必须向左或向右转动开关杆打开手电筒。

在打开手电筒之前，必须确保电池安装正确并且头部已经拧紧。

6. 维护

必须用肥皂水清洗手电筒进。不得使用溶剂。

7. 存放

手电筒必须放在干燥、通风处，避免阳光直射，远离加热器。

8. 保修

产品自购买之日起提供 12 个月的保修期。

9. 使用条件

温度范围: -20 + 55°C。

可以在更高的环境温度下安全使用手电筒，且可直接用于消防处理，在从火焰取出后 5 秒内其将变暗且不漏落（符合 EN 443: 2008, p.4.11, 5.13）。但这可能会损坏手电筒，这种损害不包括在保修范围内。

切勿在存在爆炸危险的地方打开手电筒。
电池必须根据本使用说明书第 4 页进行更换。

制造商/分销商

地址: Kaliskie Zakłady Przemysłu Terenowego w Kaliszu Sp. z o.o.

ul.Przybrzeżna 37; 62-800 Kalisz, Poland

电话: + 48 62 767-20-16 传真: + 48 62 757-54-29

网站: www.kzpt.pl