

Drelloscopie®



Foto: Image Bank

高强度闪光，适合图像监测

对快速运动的物体的表面，结构及形状进行自动检查和分类，频闪光源的品质极高。

该频闪仪的下述优点可实现图像的正确记录：稳定的瞬间闪光，极强的瞬间闪光能量，具有多重转换功能，可在相当长的时间内高效地工作。

DRELLOSCOP 255 特别为满足图像自动处理领域中的不同需求而开发。

使用 DRELLOSCOP 255 对瓶子的生产过程进行自动监测

记录图像以自动查错

DRELLOSCOP 255 由下列部件组成：精巧，坚固的轻质金属压铸机箱，嵌入式灯管，点状放电间隙，椭圆形反

光镜，灯管的供电/控制装置。由配有多项适配器的光传送器对物体进行照明。下列各项均可根据顾

客的要求进行调整：用于外部同步的输入回路，闪光频率的范围，闪光能量。该频闪仪靠主电源供电。

高强度的稳定闪光，适合图像监测

机箱结构紧凑，防护等级为 IP 54，嵌入式灯管

闪光半强度的宽度约为 $5\mu s$

两年保修（灯管除外）

产品详细说明

技术说明

- 闪光频率的控制：
在外部通过 3V... 12 Vp
30 μ s... 1 ms
- 闪光频率的范围：
最大为 50s⁻¹
- 灯管：
白色氙灯管

- 光谱的范围：300... 1,100nm
- 闪光能量：约为 2.5焦/闪
- 闪光半强度的宽度：
约为 5 μ s
- 供电电压：
01型：90 V... 260 V; 40-60 Hz
- 功率消耗：50 W
- 保险丝：
安全熔丝及热过流脱扣器
- 允许的环境温度：
0°C ... +40°C

- 允许的储存温度：
-20°C ... +60°C
- 机箱：
轻质金属压铸机箱，防护等级为 IP 54
- 尺寸/重量：宽=230 mm, 高=120 mm, 长=200 mm/约 4.4 kg
- 推荐附件：备用灯管
- 自选件：
带有环状适配器的光传送器，
带有方形适配器的光传送器

可订做：

- 闪光频率及闪光能量
- 可与多款传送器配合使用的机械连接装置
- 外部同步输入回路
- 还可根据顾客的要求设计，订做产品



用于物体照明的环状光传送器



带有嵌入式椭圆形反光镜的精巧的 DRELLOSCOP 255

可提供设计图纸及其它技术参数。相关技术会根据设计改进而进行相应的革新。