



Drelloscop5118 用于印刷行业的质量检测和应用于快速机械运动的生產线上。

Drelloscop5118 性价比高，增强光源，带有供电单元的独立灯头

增强光源设计：
两种功率级别 20W 和 36W

亮度调节
手动和自动

光线控制
集成持续的闪光强度

闪烁频率控制
或只选择外部控制（低成本）或选择带可调节图像切换功能的外部控制，与手动调节的控制。

性能显示：
电压和外部控制信号

安装和连接：
电源盒带有固定盘和长卡槽固定。
手持灯带有磁基座和螺旋电缆的快速插拔扣件。

Drelloscop5118

应用于印刷行业

体积小，高强度
坚固，无干扰设计，从而保证长期操作

24V 直流供电，由插座动力单元连接
100-240V 交流电

两年质保（频闪灯管除外）

通用功能

Drelloscop5118 应用于印刷行业，携带轻便。在印刷行业视觉质量检测方面广泛应用。视觉检测快速运动的物体，以及在整个运动周期内调节机器。

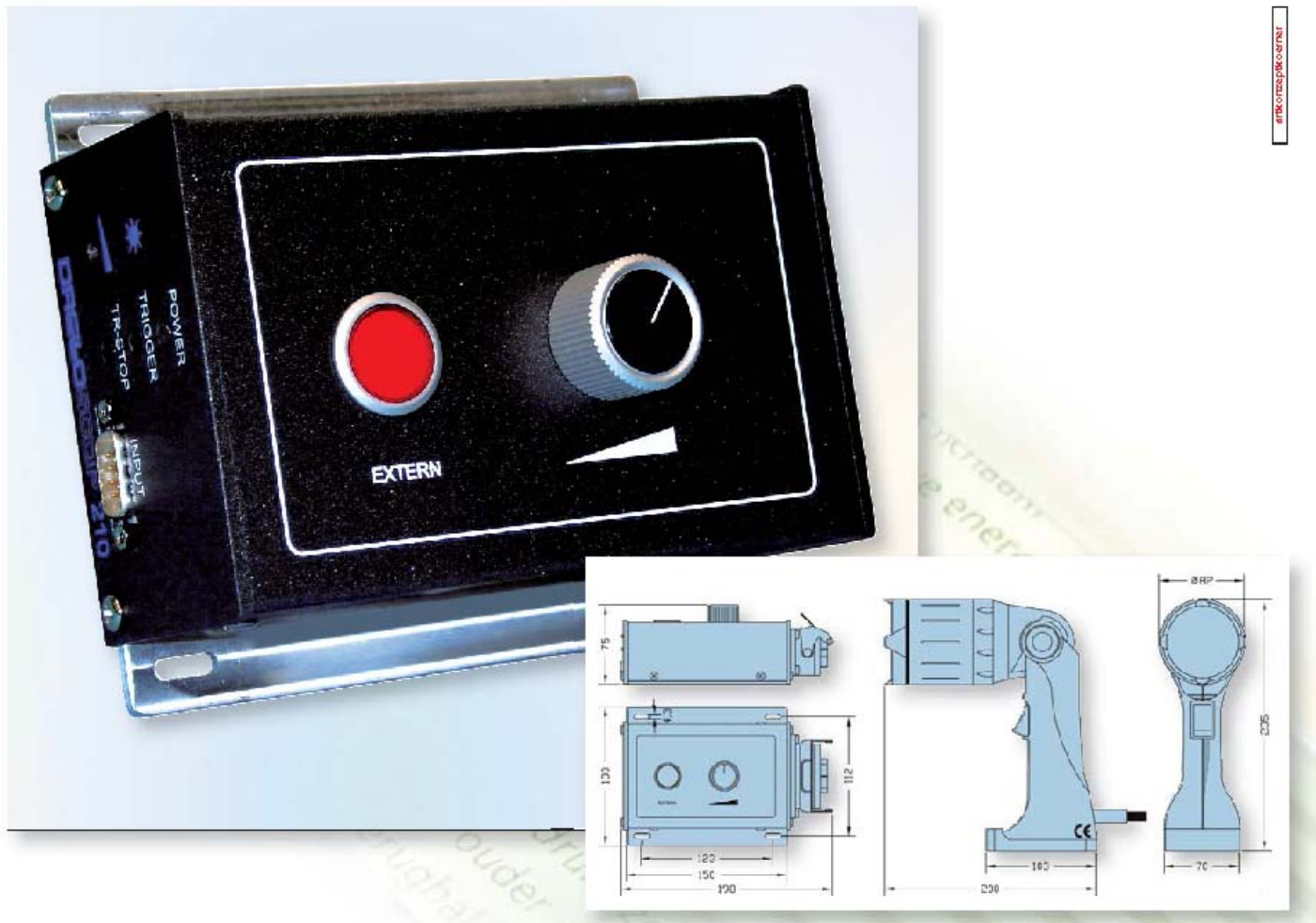
带有磁性基座的电源盒以及独立灯头。增强型光源以及小体积设计，即使在空间狭窄的生产线和印刷机上也能充分发挥其功能。

应用：

- ◆ 在印刷行业用于视觉检测产品质量，比如：印刷图像，印刷标记，边缘打孔，以及水平打孔等。
- ◆ 在高速运行的包装机生产线上控制机械运动序列。
- ◆ 通过 360°C 动态观测，优化调节机械运动。
- ◆ 与机器驱动器同步控制

根据客户要求可选项：

- ◆ **增加频闪范围**
最大 30,000min⁻¹ 或 500 S⁻¹
- ◆ **UV 光源**
带有 UV 滤光片的灯头。
- ◆ **电缆长度**
用于灯头和触发单元。可根据要求配置。
- ◆ **脉冲信号输入**
◆ 可编辑脉冲输入电流。



设备的详细描述

技术参数

■ 闪烁频率控制:

两种类型电源盒, 即可以只通过外部控制也可以通过手动持续进行图象切换的外部控制, 即内部控制。

■ 外部控制—脉冲输入:

通过 9 针 Sub-D 插头 8.5-13Vs 矩型脉冲, 幅宽 $>2\mu s$ 可以选择: 抵近式触发器 NJ2 叉形灯遮光板 GLS21

■ 闪烁频率范围:

标准 $0-6,000\text{min}^{-1}$ 或: $0-100\text{S}^{-1}$

■ 灯头:

手持灯, HL4118 带有防滑磁座, 线和插头, 长约 2.5 米。插入式频闪石英灯管。6 级光照角度可调。频闪灯管开关功能。

■ 照明范围:

0.3 米距离, 光圈直径大约 400mm

■ 频闪亮度:

0.3 米距离, 3,000 闪/分钟, 大约 1,500 Lux

■ 石英灯管功率:

两种可选: 20W 和 36W

■ 电源供应:

24V 直流 $\pm 20\%$ 供电, 由插座动力单元连接

■ 操作条件:

温度: $0^{\circ}\text{C}-40^{\circ}\text{C}$
湿度: 90% 无凝结

■ 存储条件:

温度: $-20^{\circ}\text{C}-+60^{\circ}\text{C}$
干燥存放

■ 外壳:

坚固, 易清理的轻金属壳体

■ 尺寸/重量:

$198 \times 75 \times 100\text{mm}$ (W \times H \times D)
固定底座:
 $156 \times 130\text{mm}$, 0.8kg

■ 保护级别:

IP40

■ 标准供货范围:

供电单元和手持灯头 HL4118 配有频闪石英灯管和插座供电单元。

■ 推荐备件:

频闪石英灯管

■ 可选附件:

灯头: 外保护灯头 LE 4072
触发器组件:

抵近式触发器 NJ2

叉形灯遮光板 GLS21

色标扫描器: KT5

DRELO