

产品单



适用于 UV-MACS 2.1 的 UV 条带

这些 UV 条带是适用于 UV 放电灯和 LED 灯的精密测量条带。它们提供了一种易于使用的方式，能够可靠地监测 UV 剂量。

✓ 确保工艺稳定性

及早检测老化和剂量偏差

✓ 减少浪费

防止固化不足和过度

✓ 节省运行成本

充分减少灯具老化和功耗

✓ 提升文档质量

记录 UV 剂量以供质量检查或审计



操作参数因生产特性而异，可能会与规定信息有所不同。

们保留修改

技术数据的权利。

© PRUUE GmbH, 更新日期: 09.05.26

1/2

产品信息



pruue.de/315

PRUUE GmbH

Freiberger Strasse 1

01067 Dresden

GERMANY

contact@pruue.de

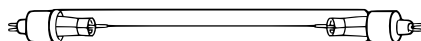
联系电话: +49 351 463 34905

查找匹配产品

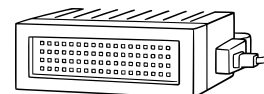


您的灯具

传统 UV



LED-UV



使用场景

- 印刷、包装和转换加工
- 涂层、清漆和表面处理
- 工业制造

- 印刷、包装和标签
- 电子与精密制造
- 粘合剂与粘接

| 产品 | UV 条带 100 UV | UV 条带 700 UV | UV 条带 950 LED |
|---------|---|--|--|
| 光谱和剂量 | 汞 (Hg): 20-100 mJ/cm ² 铁 (Fe): 20-100 mJ/cm ² 镓 (Ga): 20-80 mJ/cm ² | 汞 (Hg): 200-700 mJ/cm ² 铁 (Fe): 200-700 mJ/cm ² 镓 (Ga): 200-500 mJ/cm ² | 395 nm: 170-950 mJ/cm ² 385 nm: 75-450 mJ/cm ² 365 nm: 60-360 mJ/cm ² |
| UV 条带规格 | 尺寸: 2 x 7 cm 厚度 < 400 μm | 尺寸: 2 x 7 cm 厚度 < 450 μm | 尺寸: 2 x 7 cm 厚度 < 460 μm |
| 主要特点 | <ul style="list-style-type: none"> • 基于采用延迟磷光发射的新型创新技术 — 不发生变色! • 粘性强, 同样适用于垂直卷筒传送路径, 不依赖于 > 405 nm 的环境光 • 湿度和温度稳定: 在温度为 30°C 且相对湿度不超过 95% 时的有效期 > 12 个月, 无需冷藏 | | |
| 工作条件 | <ul style="list-style-type: none"> • 在照射期间高达 60 °C • 相对湿度高达 75% • 照射后读出时间: 长达 1h | | |



我们推荐使用我们的**产品查找器**。

输入您的工艺参数 (如灯具类型等), 即可找到推荐产品和设置。

有任何疑问? 我们将竭诚提供帮助: contact@pruuve.de

pruuve.de/319