

LabelWatcher

- 标签的检查

INTRAVIS——防患于未然

LabelWatcher 是标签质量检查的首选检测系统：贴标、填料、制造瓶子和瓶盖的全球化企业都依靠这个视觉检测系统，称赞它的简单操作和易懂的用户界面。

每分钟检测 2,400 个标签的 LabelWatcher，不但检测标签的存在、位置和一致性（对图像、产品编号、条形码或者点阵代码和参考物件进行比较），而且也识别折痕、气泡和折角。另外，这个独一无二的系统还可以进行图样检查，保障您标签的完美性。

检测项目

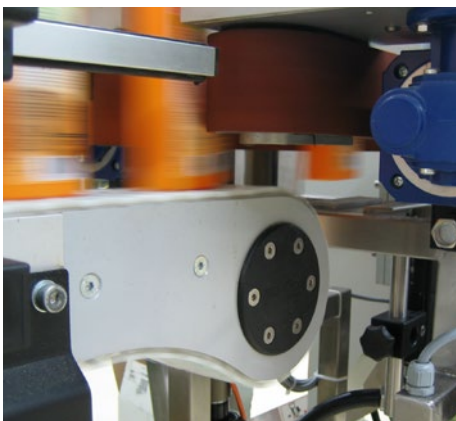
- \ 存在
- \ 一致性
- \ 位置
- \ 旋转

可选

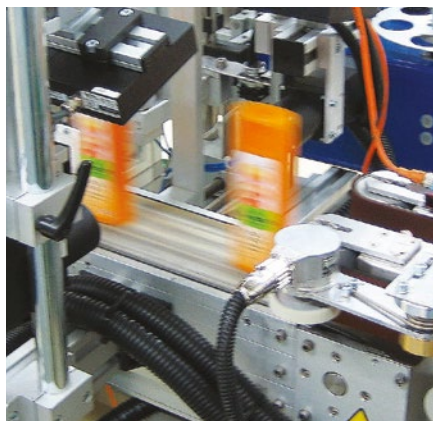
- \ 折痕和气泡
- \ 折角
- \ 图样缺陷



装备有额外的 LCP 检查模块，LabelWatcher 系统识别图样缺陷



输送带和夹钳输送带之间的转移是无缝的



集成在线性贴标机后



集成在旋转贴标机内

LabelWatcher

的技术信息和规范

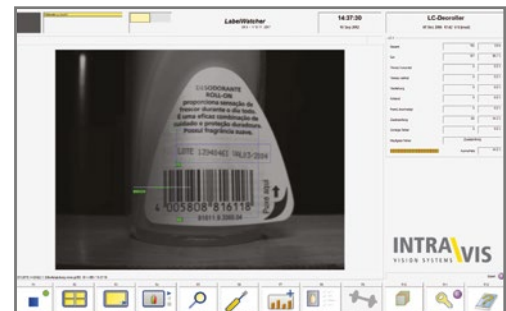
INTRAVIS——防患于未然

| | | |
|-------------|----------|-------------------------------|
| 检测物件尺寸 | 最大标签大小 | 几乎无限 |
| 检测性能 | 检测精度 | 50 mm x 50 mm 大小的标签: 0,1 mm |
| | LCP 检查模块 | 0,75 mm |
| 检测速度 | 最高检测速度 | 每秒检测多达 14 个物件 (等于每秒 28 个标签) |
| 电气连接 | 电压 | AC 115 V-230 V, 50 Hz/ 60 Hz* |
| | 电流 | 3 A |
| 尺寸和重量 (电控柜) | 宽度 | 800 mm |
| | 深度 | 300 mm |
| | 高度 | 1000 mm |
| | 重量 | 50 kg |
| 运行条件 | 温度范围 | +10 °C 至 +40 °C |
| | 湿度 | 50 % 至 95 % 相对湿度, 非冷凝条件下 |
| | 最高运行高度 | 1800 m |

*可以提供符合 UL 或者 CE 标准的系统



LabelWatcher 的显示屏



用户界面的屏幕截图