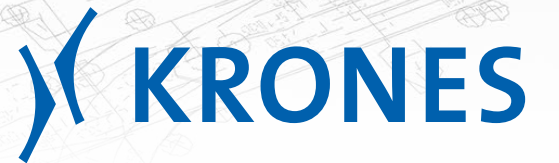




# Linatronic 774-X

满载容器智能安全检测



# 看到照相机隐藏的东西



即使容器紧贴着彼此而过：Linatronic 774-X 可以随时通观全局。凭借其 X 射线成像技术，它甚至可以透视不透明的容器和液体，从而检测出传统照相机系统所隐藏起来的東西。听起来花费甚巨？恰恰相反：Linatronic 774-X 不仅可实现较高的产品安全性，而且所需的投资和运营成本较低。

## 一览

- 通过 X 射线成像技术检测容器底部
- 适用于透明和不透明的产品/容器：
  - 啤酒、水、碳酸软饮料和果汁饮料
  - 玻璃瓶、易拉罐、PET 容器 – 带标签和不带标签
- 既可在封盖机后面使用，也可在贴标机后面使用
- 在进口和出口中使用标准输送链（金属或塑料），以便轻松集成到生产线中
- 使用 Ecopush 或 Ecoslider Pro 进行排出



# 技术特征



成像程序的核心元件是两个 X 射线发生器和两个逐行扫描相机。后者布置在输送带两侧（左侧和右侧），以获得最佳的检测结果。

- 360° 全方位检测容器底部
- 功率：每分钟 10 至 120 米
- 检测期间：最小容器间距约为 2 毫米就足够了
- 检测区域内宽度为 300 毫米的塑料链

## 一起排出

在灌装和贴标后进行容器检查的生产线中，可以跟踪并一起排出缺陷容器。



# 检测结果



## Linatronic 774-X 检测容器底部是否存在:

- 异物
- 玻璃和金属

*提示: 波动较大的容器底部可能会影响检测结果。*

---



# 测试容器程序



检测机是否按照其应有精度进行工作？测试容器程序给出了这个问题的明确答案。借助有缺陷的测试容器，对各检测单位的功能原理进行测试。

## 使用的技术

- 多功能测试容器
- 带有 2D 代码的反射条

## 功能原理

- 根据容器数量或时间进行显示和自动调用
- 成功/不成功执行的结果显示
- 自动保存所有执行情况以及时间和日期

## 优势

- 产品安全性很高
- 试瓶生产简单且成本低廉



# 安全管理



## 数据备份

自动保存以下操作数据以实现无缝的可追溯性:

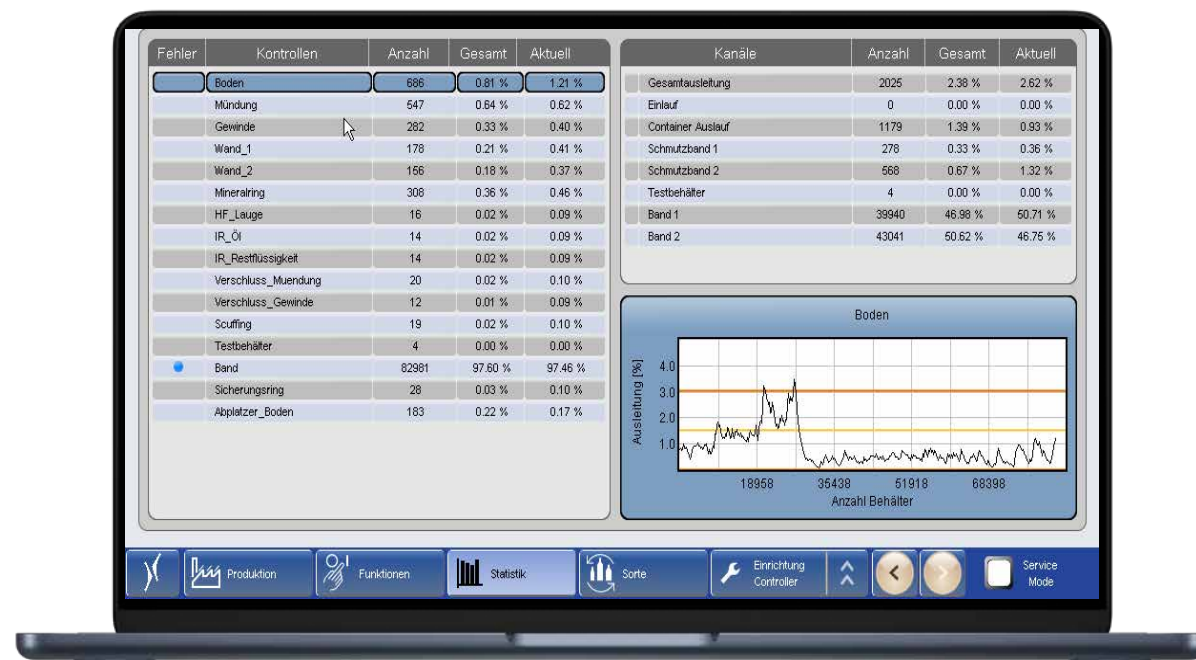
- 生产数据
- 参数更改
- 故障
- 测试容器程序的结果

## 排出检测

- 监控排出系统

## 密码保护

- 授权人员登陆后开始生产
- 借助应答器技术进行识别
- 具有自动登出功能的密码保护



# 操作和维护



## 全天候专业帮助

Linatronic 的远程维护通过 GRS 远程服务平台（全球远程服务）进行。如有必要，克朗斯检测专家团队的专家可通过安全的互联网连接访问机器，以便执行诸如以下的工作：

- 优化检测单元。
- 调试新容器类型。
- 培训生产人员。



# 排出系统



克朗斯排出系统可靠、平稳地从生产流中输送出不合格容器。根据使用目的和设备布局，可以选择不同的系统。

## Ecopush



## Ecoslider Pro



## 排出系统的技术特征

- 电气排出系统
- 将瓶子排出至排出台上
- 节能运行，无压缩空气消耗
- 低噪声级
- 无需维修保养工作



# 您的优势



## 应用范围广

通过 X 射线技术可以可靠地检测各种不同的产品，甚至包括粘性液体和不透明的容器底部。

## 防止投诉

容器装满后的关键检查：使用 Linatronic 774-X，您可以为您的产品和客户获得高度的安全性。

## 高性能工艺

与竞争对手的产品相比，X 射线成像技术在速度方面的表现尤为出色：每分钟可以可靠地检测长达 120 米的运输距离，而容器之间只需要 2 毫米的距离。

## 以低廉的价格实现安全性

Linatronic 774-X 能够以低成本保证高水平的产品安全性：这是因为 X 射线方法为昂贵的照相机系统提供了一个价格低廉的替代方案。此外，为了确保后续维护成本保持在较低水平，本机器还使用了耐用的输送链，并省去了易磨损的皮带站。

### 新机器询价

在我们的 [Krones.shop](https://www.krones.com/shop) 您可轻松请求无约束力的报价。



# 一手包办

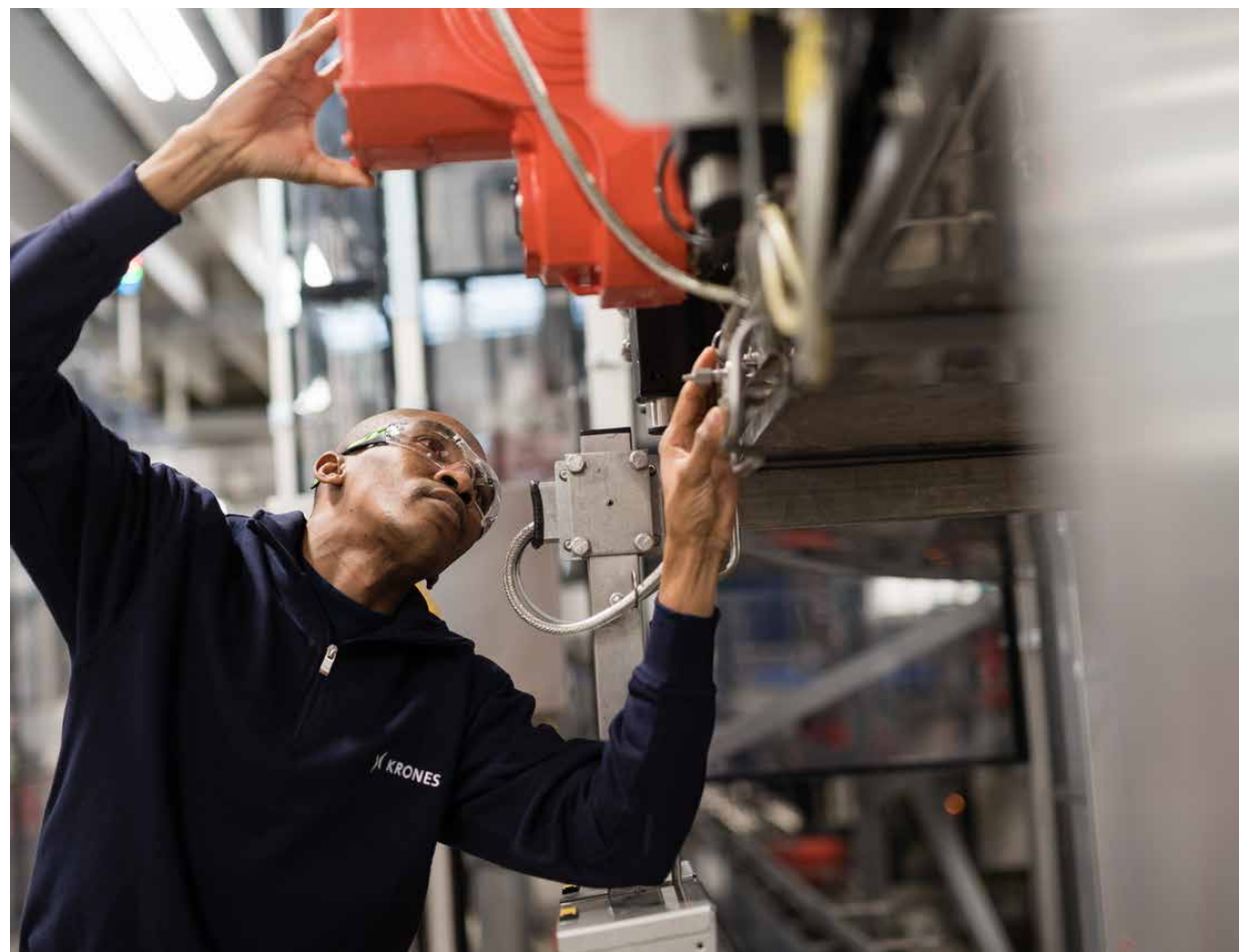


## 克朗斯学院的培训 – 训练有素的人员提高您的设备效率

克朗斯学院提供多种多样的课程，范围涵盖操作、维护、维修保养以及管理培训。此外，我们很乐意为您制定个性化的培训计划。

## 克朗斯生命周期服务——杰出的合作伙伴

在您购买新机器之后，克朗斯仍会继续全心全意地照料您的设备：克朗斯生命周期服务专家时刻伴您左右，并将您的目标和诉求转化为最佳的生命周期服务解决方案。



**SOLUTIONS  
BEYOND  
TOMORROW**

