

# Panel Visual Analyzer R7 - Repairing

易于调整等级，便于修补



## 满足板材修补需求的终极检测仪解决方案

通过仔细分析每块板材的表面，可以节省高达 50% 的修补材料。我们的板材外观检测仪 R7 - 修补（以前称为 Mecano VDA 板材修补）使用 3D 扫描仪和高分辨率彩色摄像机，可实现最准确的缺陷检测。凭借高度精确的缺陷检测和缺陷尺寸测量，可以最大限度减少修补和修补材料的消耗。

结合缺陷分析，检测仪可对修补路线进行优化。这些意味着可以节省修补材料，最大限度提高产能和尽可能高的最终产品质量。我们的 R7 检测仪是劳特板材修补线 R7 的完美解决方案，但也可将其用于板材分级。通过易于使用的触摸屏用户界面，可以处理和调整不同产品的多种方案。



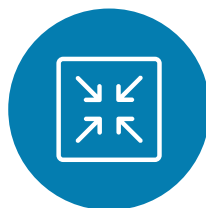
## 主要优势



最大限度提高产能



比传统修补方法少使用  
20% 的修补材料



所需空间小



提高生产效率



# 技术规格

|                | 3D 表面    |
|----------------|----------|
| 可用的尺寸（英尺）      | 5 - 8    |
| 分等精度           | >95%     |
| 颜色缺陷（如：结点、减色）  | ●        |
| 表面缺陷（如：粗糙度、重叠） | ●        |
| 暗缺陷（如暗纹，暗结）    | ●        |
| 胶合板面板厚度（毫米）    | 1.0– 4.2 |
| 3D 缺陷（如：孔洞、裂缝） | ●        |

# 板材处理分析仪

## 确保最后一道工序中的板材质量

劳特的产品涵盖了板材处理的所有技术。

板材修补可以帮助您获得尽可能好的光滑表面质量。环保高效的板材修补是我们发展的核心技术。板材修补外观分析仪旨在识别任何胶合板上的可修复缺陷，优化板材修补效率。修补缺陷可以最大限度提高板材的最终质量和价值，提高整个工厂的出材率。

板材测试仪可以对板材进行测试，以评估和改进其质量、强度和刚度。使用板材测试仪可以确保最终产品符合结构标准。在内部测试面板属性还可以更轻松、更快速检查组坏公式，确保保持您的设计属性。



[raute.com](https://raute.com)

Making Wood Matter