

Panel Visual Analyzer R5 - Repairing

板材修补 3D 和彩色缺陷检测



紧凑型板材修补缺陷检测解决方案

板材外观检测仪 R5 - 修补专为劳特 R5 板材修补工作台设计，用于分析板材的表面。它为检测面板的表面轮廓和缺陷提供 3D 测量。该检测仪检测缺陷，如凹痕、孔洞和裂缝，同时考虑缺陷的长度、宽度、深度、体积和数量。更先进的系统还包括彩色摄像机，用于检测诸如树脂袋或缺棱等颜色缺陷。根据客户对缺陷检测的要求，选择正确的解决方案。



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



技术规格

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

Making Wood Matter