

Veneer Visual and Moisture Analyzer R7 - Peeling

在一个智能系统中同时进行外观和水分优化



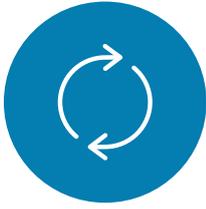
正确的外观和水分分级可以最大限度提高单板的质量

精确的机器视觉可以检测出单板带上不同大小和类型的缺陷。根据数据，检测仪优化剪切以实现最佳单板出材率。同时，检测仪根据水分含量将单板分为不同等级。准确的分级可以使每个等级的干燥参数得到优化，进而优化干燥过程并提高单板的质量。

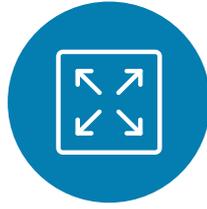
单板外观和水分检测仪 R7（以前称为 Mecano VCO+MVA-G）可以提供不同的检测技术以满足您的需求。您可以从三种可用模式中选择成像方法：彩色、微观或表面。水分分析基于微波技术。



主要优势



最大限度提高单板出材率



生产出更多的全尺寸单板



提高干燥产能



最大限度提高单板质量



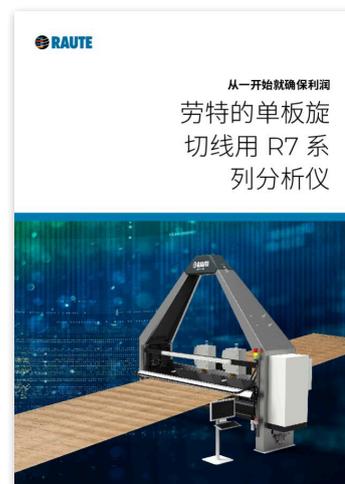
可下载资料



[下载 PDF](#)



[下载 PDF](#)



[下载 PDF](#)

技术规格

	表面	微观	颜色
单板厚度 (毫米)	0.5 - 4.2	0.5 - 4.2	0.5 - 4.2
可用的尺寸 (英尺)	5 - 10	5 - 10	5 - 10
分等精度	>95%	>95%	>95%
颜色缺陷 (如: 结点、减色)	●	●	●
微小缺陷 (如裂缝、针孔)	●	●	●
表面缺陷 (如: 粗糙度、重叠)	●	●	●
水分传感器 (个)	5 - 10	5 - 10	5 - 10
水分范围 (mc)	50% - 150%	50% - 150%	50% - 150%
水分精度 (mc)	±15%	±15%	±15%

单板旋切分析仪

从旋切线开始，分析仪助您能充分利用原材料

旋切是单板生产过程中的第一个阶段，也是最重要的阶段之一。旋切线上发生的一切至关重要。

可以利用分析仪测量多项指标，以改进旋切过程。使用智能分析仪优化木段定心，最大限度提高单板出材率。视觉分析仪根据外观缺陷和单板尺寸，检测出每个切割的最佳点。水份分析仪可以对不同水份含量等级的单板进行分类，最大限度提高干燥产能。

有些分析仪可以一次完成所有分析，甚至强度分析。请了解我们的综合分析仪解决方案，它们将两台甚至三台分析仪的功能整合到一个紧凑的系统中。



raute.com

Making Wood Matter