

Parquet & Flooring



Procurando perfeição



Alta performance em alta velocidade

Produção de parquet e piso são uma das aplicações mais complicadas em termos de scaneamento, como os requerimentos estéticos muitas vezes são detalhadas e muito exigentes.

Os scanners WoodEye Parquet and Flooring tem detecção melhor e mais detalhados do que qualquer um dos concorrentes no mercado. O que realmente destaca os scanners, é a possibilidade de reconhecer defeitos cosméticos. Os algoritmos complexos do sistema conseguem reconhecer pequenas variações estéticas que lhe permite classificar seu material com perfeita precisão a uma velocidade super-humana.



Decisões pequenas impactam muito

Aumenta seu nível de detecção estética

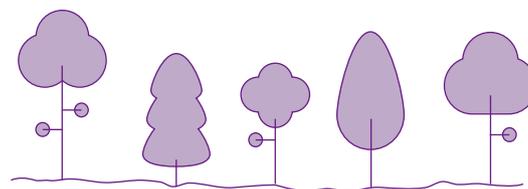
Os sensores medem as peças com uma precisão de 0,2 mm. A detecção é efetuada através várias cameras e sensores para determinar variações de cor, tonalidade, tanto como clareza. Nossos sensores incomparáveis

forneem novas possibilidades também em detecção da estrutura na madeira. Através a leitura de como espalha a luz do laser, conseguimos determinar a direção de fibra em cada componente.



Líder desde 1987

O primeiro scanner para produção de parquet foi entregue em 1987, desde esse momento, fomos o líder no mercado em termos de desempenho. Nos apresenta um grande orgulho que a maioria dos scanners para produção de parquet, foram entregues por WoodEye.

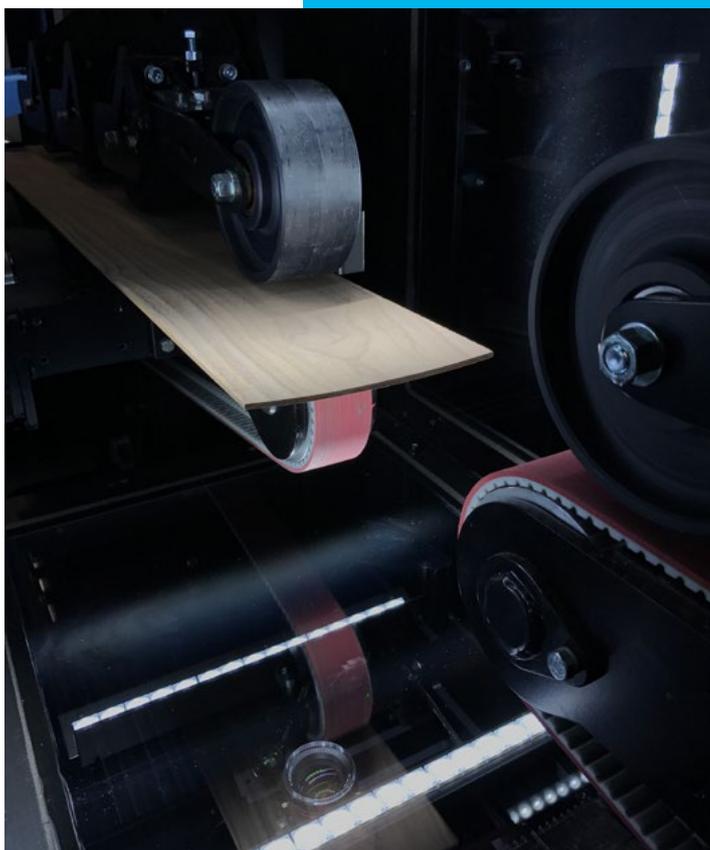


Tipo de madeira scaneada

Carvalho, bordo, freixo, faia, abeto, noqueira etc.

Eficiente e consistente

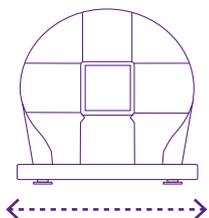
O nível de qualidade que consegue com scanner, simplesmente não é possível alcançar com classificação manual. Classificação manual é sujeito ao desempenho do classificador e traz o risco de impactar a classificação de forma negativa, resultando em reclamações do cliente ou perda de renda. Com sistema scanner WoodEye, você está garantido uma classificação de alta velocidade e consistência absoluta.



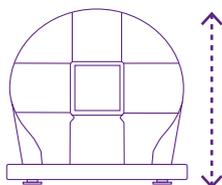
Aplicacoes Piso

Sistema WoodEye Flooring é usado por fabricantes de pisos maciços ou laminados para detecção e classificação estética, tanta otimização de corte da matéria prima de alto valor. WoodEye Flooring é um sistema para otimizar o retorno da matéria prima na sua produção.

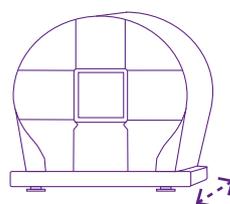
Dados e informações



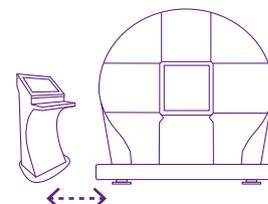
Largura
1940 mm



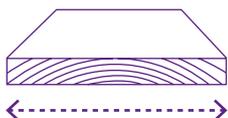
Altura
1738 mm



Profundidade
939 mm



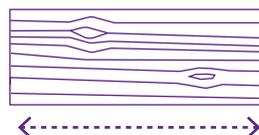
Distancia ate painel
3.5 m



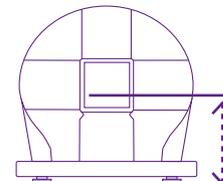
Largura
50 - 250 mm



Espessura
2 - 12 mm



Comprimento
0.2 - 3.5 m



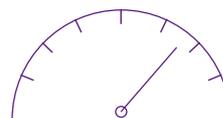
Face inferior da madeira
900 mm



Voltagem de operação
230 V 50Hz



Peso
650 kg



Velocidade
Até 250 m/min



A maneira WoodEye

O primeiro scanner WoodEye foi entregue em 1987. A partir desse momento, vendemos scanners para todo o mundo e temos mais de 30 anos em melhorar e aperfeiçoar a nossa gama de produtos e software para oferecer o sistema mais inteligente do mercado.

Conforme nossos produtos, estamos sempre melhorando nossos processos para garantir o sucesso e satisfação dos nossos clientes. Cada cliente apresenta um novo desafio, que requer uma abordagem customizada aos seus requerimentos e produção dele.

WoodEye AB, Idögatan 10,
SE- 58 278 Linköping Suecia
T +46 13 460 51 00
info@woodeye.com
www.woodeye.com

