

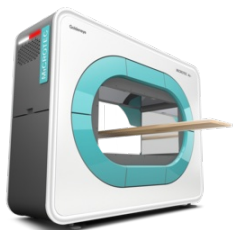
Goldeneye Wide

Amplio escáner de calidad multisensorial para madera blanda



Beneficios para el cliente

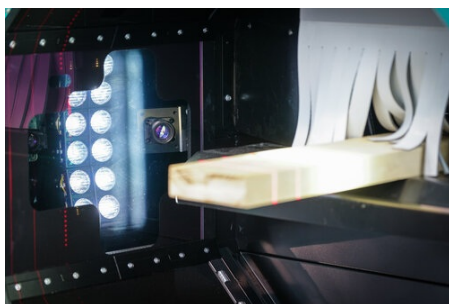
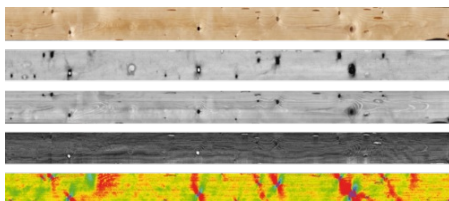
- ✓ Mejor aprovechamiento de la madera gracias al escaneado de alta resolución de MiCROTEC Ai
- ✓ Mayor rendimiento de la producción gracias a la optimización 2D flexible
- ✓ Diseño modular para la personalización basada en especificaciones de anchura



La familia Goldeneye Wide, con su diseño modular y compacto, ofrece el escaneado de calidad más eficaz para optimizar la producción de tablas anchas y el uso del espacio. La combinación de láseres, cámaras, tecnología de rayos X e inteligencia artificial aumenta su producción y consigue los resultados de escaneado más precisos. Adaptado a sus necesidades específicas para aumentar tanto la recuperación como el valor de reventa.

Produzca exactamente lo que necesita

Goldeneye Wide ofrece diferentes posibilidades de optimización para las líneas de canteado, rasgado y reparación. Nuestra optimización de desgarro en 2D ofrece la oportunidad de posicionar los productos deseados en el tablero teniendo en cuenta las cantidades necesarias a producir. Las decisiones incluyen las dimensiones del producto, así como el mejor lado de la madera a utilizar para cada producto.



Diseño premiado

MiCROTEC ha sido proclamado como uno de los ganadores del iF DESIGN AWARD 2022 para el Sector Industrial. Su diseño representa una concentración de alta tecnología sofisticada que permite la rápida recopilación de miles de imágenes de las tablas escaneadas. La forma de los escáneres Goldeneye y Woodeye representa iconográficamente un gran ojo electrónico.

Pura precisión

El escáner de calidad multisensor Goldeneye combina láser de dispersión, láser 3D, color y rayos X para garantizar la máxima precisión en la clasificación.

Impulsado por MiCROTEC Ai

La inteligencia artificial (aprendizaje profundo AI) está integrada en todos los escáneres de calidad, desde el tronco hasta la tabla acabada. Los conocimientos de IA de todas las empresas MiCROTEC se fusionan en la plataforma MiCROTEC Ai, elevando las posibilidades de la IA de Aprendizaje Profundo en la industria maderera a un nivel completamente nuevo.



Species

✓ Softwood

Feeding

✓ Lineal

Purpose of scanning

✓ Dimensional

✓ Quality

Technology

✓ 3D Laser

✓ Scattering Laser

✓ Color

✓ X-ray

✓ MiCROTEC Ai

Technical Data

✓ Speed up to 450 m/min-1500FPM

✓ Width up to 825 mm/32.5"

✓ Thickness up to 150 mm/5.91"

Application

✓ Edging

✓ Ripping

✓ Panels Repair

Feature

✓ Virtual cross-cut solution optimization

✓ Skew optimization

✓ MiCROTEC Connect

Option

✓ Simulation suite

✓ Synchronization suite

Goldeneye Models

Goldeneye 601	Goldeneye 602
✓ Laser	✓ Laser
✓ Color	✓ Color
✗ X-Ray	✓ X-Ray
✓ Speed up to 300m/min (984FPM)	✓ Speed up to 300m/min (984FPM)
✓ Edging, Ripping, Grading	✓ Edging, Ripping, Grading

MiCROTEC

World leading wood scanning solutions



MiCROTEC
155 SW Madison Ave.
97333 Corvallis, OR
United States

T 541-753-5111
sales@microtec.us
<https://microtec.us>