

# Goldeneye Transverse

Hochpräziser Multisensor-Qualitätsscanner im Quertransport



## Kundennutzen

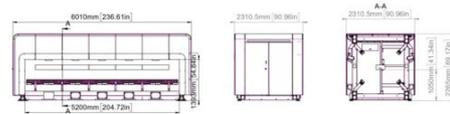
- ✓ Unvergleichliche Präzision bei der Schnittholzsortierung und Verbesserung des Wertertrags powered by MiCROTEC Ai
- ✓ Höchste Scangeschwindigkeit für erhöhte Volumenkapazität
- ✓ Perfekte 4-seitige Erkennung für anspruchsvolles Sortieren und Klassifizieren
- ✓ Intelligentes und modulares Design für einfache Wartung und reibungslose Integration
- ✓ Kontrolle und Verbesserung der Klassifizierung (QC Assist)



Der Goldeneye 900 Scanner liefert hochpräzise und zuverlässige Sortierergebnisse bei nassem, trockenem oder gehobeltem Schnittholz. Der neue mechanische Aufbau sorgt für eine nahtlose Integration in Ihre Produktionslinie, vereinfacht die Wartung und gewährleistet gleichzeitig eine höchst präzise Farberkennung auf allen vier Seiten - unabhängig vom Querschnitt des Brettes. Durch die Kombination von Farb- und Laserbildern in einer fortschrittlichen Multisensorlösung verbessert der Goldeneye 900 die Effizienz, erhöht die Sortiergenauigkeit und maximiert den Durchsatz.

### Nahtlose Integration

Der Goldeneye 900 wurde für die einfache Integration in Ihre Produktionslinie entwickelt und zeichnet sich durch eine kompakte und optimierte Bauweise aus, die auch höchste Effizienz ausgelegt ist. Die Förderhöhe wurde auf 1050 mm abgesenkt, was zusätzlichen Raum unter den Ketten schafft. Darüber hinaus wurde die Gesamthöhe um 390 mm und die Breite um 100 mm reduziert, wodurch die Raumnutzung bei gleichbleibender Spitzenleistung maximiert wird.



### Pure Qualität und Präzision

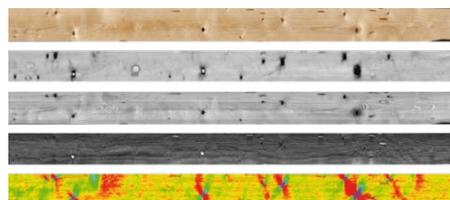
Der Multisensor-Qualitätsscanner Goldeneye erkennt präzise Holzfehler, sortiert und klassifiziert das Holz mit Hilfe von Scatter Laser, 3D-Laser und Farbbildgebung. Er bestimmt die Gesamtqualität von nassem, trockenem und gehobeltem Holz auf allen vier Seiten und bietet die beste Optimierung in der Industrie. Mit einem einzigen Optimierer können Sie Ihr Holz in allen Phasen Ihrer Produktion klassifizieren.

### Powered by MiCROTEC Ai

Künstliche Intelligenz (Deep Learning AI) ist in allen Qualitätsscannern vom Stamm bis zum fertigen Brett integriert. Das AI-Wissen aller MiCROTEC-Unternehmen wurde in die MiCROTEC Ai Plattform eingebunden und hebt damit die Möglichkeiten von Deep Learning AI in der Holzindustrie auf ein völlig neues Level.

### Intelligentes Design für einfache Wartung

Der Goldeneye 900 zeichnet sich durch einen optimierten mechanischen Aufbau aus. Er vereinfacht die Wartung, dank einer seitlichen Servicetür und einem erleichterten Zugang sowohl vom Einzugs- als auch vom Auszugsbereich. Diese Verbesserungen erleichtern die Reinigung, Kalibrierung und Wartung und verbessern die Zugänglichkeit zum Scanbereich erheblich.



## Species

- ✓ Softwood

## Feeding

- ✓ Transverse

## Purpose of scanning

- ✓ Dimensional
- ✓ Quality
- ✓ Strength grading

## Technology

- ✓ 3D Laser
- ✓ Scattering Laser
- ✓ Color
- ✓ MiCROTEC Ai

## Technical Data

- ✓ Speed up to 240 lugs/min
- ✓ Thickness up to 130 mm/5.12"
- ✓ Width up to 600 mm/23.6"

## Application

- ✓ Sorting
- ✓ Trimming
- ✓ Edging
- ✓ Ripping
- ✓ Grading
- ✓ Cross-cutting

## Features

- ✓ Cut-in-2
- ✓ Warp profile
- ✓ NGR optimization
- ✓ Pith Finder for knot connection
- ✓ Slope of grain
- ✓ Finger joint optimization (CLT-GLT)
- ✓ MiCROTEC Connect

## Options

- ✓ Moisture profile
- ✓ Growth Ring Map
- ✓ Pith Position

### Goldeneye Models

Goldeneye 900	Goldeneye 901	Goldeneye 902	Goldeneye 906
✓ Laser	✓ Laser	✓ Laser	✓ Laser
✓ Color	✓ Color	✓ Color	✓ Color
✓ No occlusions (top-top or top-bottom gapless)			
✗ Density	✗ Density	✓ Density (Combination with Denscan)	✓ Density (Combination with Denscan)
✗ MOE	✗ MOE	✗ MOE	✓ MOE (Combination with Viscan)
✓ Certified for Strength Grading			

**MiCROTEC**

World leading  
wood scanning  
solutions



MiCROTEC  
Via Julius-Durst Straße 98  
39042 Bressanone / Brixen  
Italy

T +39 0472 273 611  
[info@microtec.eu](mailto:info@microtec.eu)  
<https://microtec.eu>