

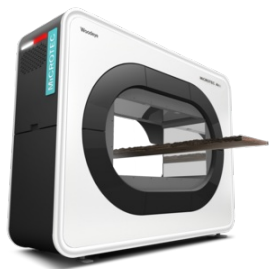
## Woodeye Wide

Bred multisensorisk kvalitetsscanner för lövträ



### Kundfördelar

- ✓ Ökat virkesutnyttjande genom högupplöst scanning med MiCROTEC Ai
- ✓ Förbättrat produktionsutbyte genom flexibel 2D-optimering
- ✓ Modulär design för anpassning baserat på olika bredder



Ju mer du vet, desto bättre beslut kan du fatta. Med fullupplöst bred scanning och multisensorer placerade sida vid sida inspekterar Woodeye Wide-scannern virket på båda sidor med samma upplösning som en vanlig kvalitetsscanner.

## Tillverka exakt det du behöver

Goldeneye Wide erbjuder olika optimeringsmöjligheter för kant-, rip- och reparationslinjer. Vår 2D-riptimering ger möjlighet att positionera de önskade produkterna på brädan samtidigt som man tar hänsyn till de kvantiteter som ska produceras. Besluten omfattar produktdimensioner samt vilken sida av virket som är bäst att använda för varje produkt.



## Vinnande design

MiCROTEC har utsetts till en av vinnarna av iF DESIGN AWARD 2022 för industrisektorn. Deras design representerar en koncentration av sofistikerad högteknologi som gör det möjligt att snabbt samla in tusentals bilder av de skannade brädorna. Formen på Goldeneye- och Woodeye-scannarna representerar ikonografiskt ett stort elektroniskt öga.

## Ren precision

Den multisensoriska kvalitetsscannern Woodeye kombinerar spridningslaser, 3D-laser, färg och röntgen för att säkerställa högsta precision vid sortering och klassificering.

## Med MiCROTEC AI

Artificiell intelligens (Deep Learning AI) integreras i alla kvalitetsscannrar från stock till färdig bräda. AI-kunskapen från alla MiCROTEC-kontor är sammanslagen i MiCROTEC Ai-plattformen, vilket lyfter möjligheterna med Deep Learning AI inom träindustrin till en helt ny nivå.



Species

✓ Hardwood

Feeding

✓ Lineal

Purpose of scanning

✓ Quality

✓ Dimensional

Technology

✓ 3D Laser

✓ Scattering Laser

✓ Color

✓ X-ray

✓ MiCROTEC Ai

Technical Data

✓ Speed up to 300 m/min-1000FPM

✓ Width up to 825 mm/32.5"

✓ Thickness up to 150 mm/5.91"

Application

✓ Ripping

✓ Edging

✓ Sorting

Feature

✓ Virtual cross-cut solution optimization

✓ Skew optimization

✓ MiCROTEC Connect

Option

✓ Simulation suite

✓ Synchronization suite

Woodeye Models

|                                      |                                      |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Woodeye 601                          | Woodeye 602                          |
| ✓ Laser                              | ✓ Laser                              |
| ✓ Color                              | ✓ Color                              |
| ✗ X-Ray                              | ✓ X-Ray                              |
| ✓ Speed up to 300 m/min<br>(1000FPM) | ✓ Speed up to 300 m/min<br>(1000FPM) |
| ✓ Edging, Ripping,<br>Sorting        | ✓ Edging, Ripping,<br>Sorting        |

# World leading wood scanning solutions



Microtec - Company  
Via Julius-Durst Straße 98  
39042 Bressanone / Brixen  
Italy

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