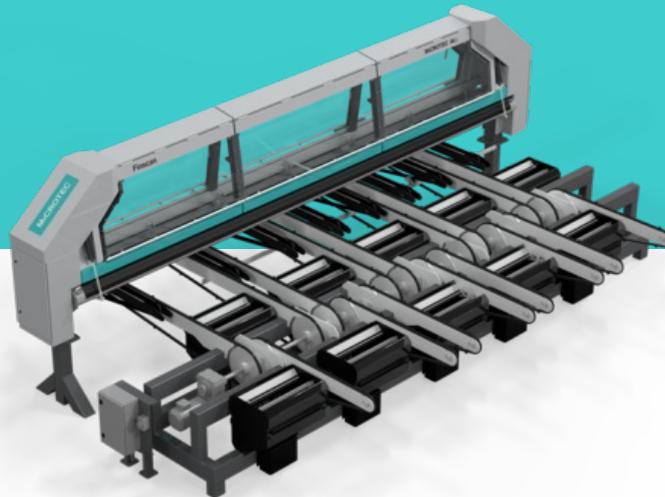


# Finscan

Scanner multisensore trasversale efficiente e di qualità



## Vantaggi del cliente

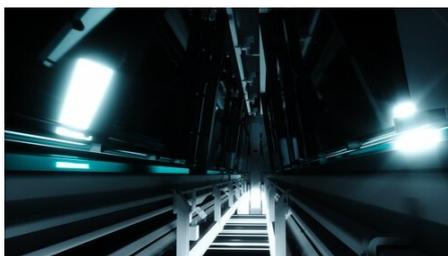
- ✓ Garantisce una maggiore resa del valore e una qualità costante grazie a MiCROTEC Ai
- ✓ Ora aggiornabile con il modulo 3D per un rilevamento migliore
- ✓ Massima velocità di scansione per una maggiore capacità di volume
- ✓ Facile da regolare con diversi moduli software
- ✓ Specializzato nelle specie del Nord Europa



Punto fermo dell'ampio portafoglio prodotti di MiCROTEC, il sistema di classificazione Finscan è efficiente, tecnicamente semplice e di facile manutenzione. Lo scanner trasversale è dotato di più sensori e del relativo software che lo rendono una scelta perfetta per qualsiasi segheria, indipendentemente dalle dimensioni. Il sistema Finscan, specializzato in legnami nordici, fornisce una resa di valore comprovata di oltre il 96% ad alta velocità.

## Nuovo modulo MiCROTEC 3D e lampade di colore uniforme

Il nuovo modulo MiCROTEC 3D, con telecamere Crometic sviluppate internamente, garantisce la misurazione dello spessore reale a tutta lunghezza e un migliore rilevamento della pendenza. Grazie alle nuove lampade colorate uniformi, i clienti beneficiano anche di una raffinata misurazione del colore e della piena integrazione nella piattaforma MiCROTEC Ai e MiCROTEC Connect. Incluso nel nuovo Finscan 900 e disponibile come aggiornamento della versione Finscan attuale.



## Powered by MiCROTEC Ai

L'intelligenza artificiale (Deep Learning AI) è integrata in tutti gli scanner di qualità, dal tronco alla tavola finita. Le conoscenze di intelligenza artificiale di tutte le aziende MiCROTEC sono confluite nella piattaforma MiCROTEC Ai, portando le possibilità dell'intelligenza artificiale a apprendimento profondo nell'industria del legno a un livello completamente nuovo.

## Facile da usare

Il sistema Finscan può essere utilizzato sia per la selezione del legname fresco ed essiccato. Il sistema è molto facile da usare, con un'interfaccia intuitiva. Finscan offre anche strumenti di reporting web completi per gli operatori, i pianificatori della produzione e la direzione.

## Un sistema di scansione a specchio brevettato

Finscan ottimizza e classifica le tavole in base alle regole di qualità stabilite e fornisce informazioni accurate per la rifilatura e lo smistamento delle tavole. Ogni tavola viene misurata su tutti e quattro i lati e viene garantita un'analisi completa delle caratteristiche e dei difetti dei segati.



## Species

---

- ✓ Softwood
- 

## Feeding

---

- ✓ Transverse
- 

## Purpose of scanning

---

- ✓ Dimensional
  - ✓ Quality
- 

## Technology

---

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

## Technical Data

---

- ✓ Speed up to 240 boards/min
  - ✓ Width up to 300 mm/11.8"
  - ✓ Thickness up to 120 mm/4.72"
- 

## Application

---

- ✓ Sorting
  - ✓ Trimming
- 

## Feature

---

- ✓ Nordic Timber Grade optimization
  - ✓ MiCROTEC Connect
- 

## Option

---

- ✓ Simulation suite
  - ✓ Synchronization suite
  - ✓ Moisture profile
-

## Finscan Models

### Finscan 900

---

✓ Laser

---

✓ Color

---

✓ Patented mirror system

**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>