

Viscan

El experto en clasificación por resistencia



Beneficios para el cliente

- ✓ Solución de clasificación por resistencia acreditada en todo el mundo que cumple la mayoría de las normas de clasificación
- ✓ Determina el MOE de la madera de forma precisa y fiable
- ✓ Permite la clasificación automática en clases de resistencia certificadas
- ✓ Clasifica la madera verde o seca de forma no destructiva e independiente de las condiciones ambientales
- ✓ Precisión de medición repetida superior al 99%



El clasificador de resistencia Viscan es el mejor escáner óptico con interferómetro láser de su clase para determinar el MOE de la madera aserrada. Cumple todas las certificaciones de clasificación de resistencia pertinentes en todo el mundo. Viscan mide la frecuencia de resonancia de la tabla gracias a un vibrómetro láser de alto rendimiento que funciona independientemente de interferencias ambientales como el ruido.

Species

- ✓ Softwood

Feeding

- ✓ Transverse

Purpose of scanning

- ✓ Strength grading

Technology

- ✓ Optical Laser Interferometer

Technical Data

- ✓ Speed up to 240 lugs/min (according to EN 14081 the conveyor speed is limited to 180 lugs/min)
- ✓ Width up to 300 mm-11.8"
- ✓ Thickness up to 120 mm-4.72"

Application

- ✓ Strength grading

Feature

- ✓ MOE
- ✓ MOR

Certification

- ✓ EN 14081
- ✓ ALS
- ✓ MSR

Viscan Models

Viscan	Viscan Plus	Viscan Compact
✓ Frequency Measurement ✗ Density ✓ Certified for Strength Grading	✓ Frequency Measurement ✓ Density (Combination with Denscan) ✓ Certified for Strength Grading	✓ Frequency Measurement ✓ Density (Combination with industrial scale) ✓ Certified for Strength Grading

World leading wood scanning solutions



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

T +39 0472 273 611
info@microtec.eu
<https://microtec.eu>