

Viscan

L'expert en matière de classement de la résistance



Avantages pour le client

- ✓ Solution de classement de contraintes accréditée dans le monde entier conforme à la plupart des normes de classement dans le monde
- ✓ Détermine exactement et fiablement le MOE du bois
- ✓ Système de tri automatique pour classes de triage certifiées
- ✓ Tri bois vert ou sec de manière non destructif et indépendamment des conditions d'ambiance
- ✓ Répétabilité de la mesure de plus de 99%



Viscan Strength Grader est le meilleur scanner optique à interféromètre laser de sa catégorie pour déterminer la MOE du bois. Il répond à toutes les certifications de résistance en vigueur dans le monde. Viscan mesure la fréquence de résonance de la planche grâce à un vibromètre laser haute performance qui fonctionne indépendamment des interférences environnementales telles que le bruit.

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>