

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
<hr/> <ul style="list-style-type: none">✓ Frequency Measurement <hr/>	<hr/> <ul style="list-style-type: none">✓ Frequency Measurement <hr/>	<hr/> <ul style="list-style-type: none">✓ Frequency Measurement <hr/>
<ul style="list-style-type: none">✗ Density <hr/>	<ul style="list-style-type: none">✓ Density (Combination with Denscan) <hr/>	<ul style="list-style-type: none">✓ Density (Combination with industrial scale) <hr/>
<ul style="list-style-type: none">✓ Certified for Strength Grading	<ul style="list-style-type: none">✓ Certified for Strength Grading	<ul style="list-style-type: none">✓ Certified for Strength Grading

MiCROTEC

World leading
wood scanning
solutions



MiCROTEC
155 SW Madison Ave.
97333 Corvallis, OR
United States

T 541-753-5111
sales@microtec.us
<https://microtec.us>