

Viscan

Lujuuslajittelun asiantuntija



Hyödyt asiakkaalle

- ✓ Maailmanlaajuisesti akkreditoitu lujuuden luokitteluratkaisu, joka täyttää useimmat luokittelustandardit
- ✓ Määrittää puutavaran kimmokertoimen (MOE) tarkasti ja luotettavasti
- ✓ Mahdollistaa automaattisen luokittelun sertifioiduissa lujuusluokissa
- ✓ Luokittelee tuoretta tai kuivaa puutavaraa tuhoamattomasti ja häiriintymättä ympäristötekijöistä
- ✓ Toistettujen mittausten tarkkuus yli 99 %



Viscan on luokkansa paras lujuutta luokitteleva optinen laserinterferometriskanneri, jota käytetään puutavaran kimmokertoimen (MOE) määrittämiseen. Se täyttää kaikki maailmanlaajuiset lujuusluokitussertifikaatit. Viscan mittaa kappaleen resonanssitaajuuden suorituskykyisen laservibrometrin avulla, joka toimii ympäristöstä, kuten melusta, riippumattomasti.

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

Features

- ✓ 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

Maaailman johtavia ouunmittausratkaisuja

MiCROTEC

Klovinpellontie 1-3
2180 Espoo
Finland

T
sales@microtec.eu
<https://>

