

BoardMasterNOVA

Optimiseur Automatique de Classement



FINSCAN

FR

BoardMasterNOVA

BoardMasterNOVA-N est un système de classement automatisé du bois, sans retournement.

L'analyse complète des planches est faite à partir de 10 directions différentes pour une détection précise des défauts et des résultats d'optimisation fiables.

Basé sur les règles de classement, le système fournit des instructions détaillées pour le tronçonnage, l'éboutage, la refente et le triage. BoardMasterNOVA-N inclut des outils de rapports complets et précis pour les opérateurs, les responsables de production et l'équipe de direction.

Le système de classement de FinScan s'installe facilement sur les lignes existantes ou les nouvelles lignes.



Écran de visualisation des résultats pour les opérateurs

Caractéristiques

- Vitesse de classement jusqu'à 240 planches / minute
- Analyse complète des planches

BoardmasterNOVA-N

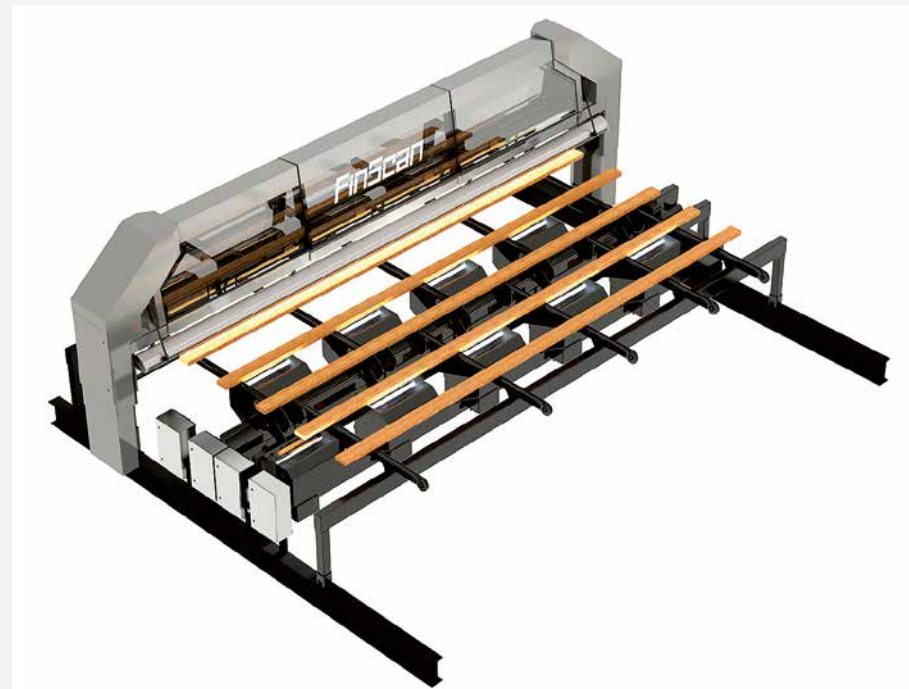
- Système optimisé pour ligne de classement rapide
- Compact, encombrement minimum
- Solution sans tourneur de planche

BoardmasterNOVA

- Idéal pour moderniser des systèmes BoardMaster existants
- Même optimisation et résultats de classement que BoardMasterNOVA-N

Boardmaster HDL

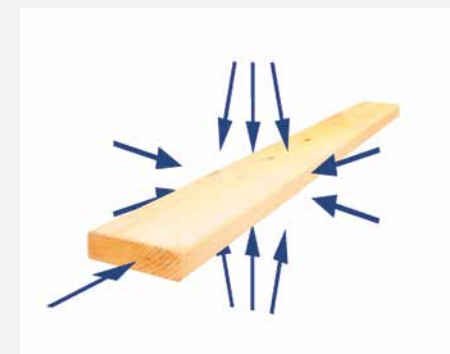
- Solution économique pour des applications moins exigeantes
- Parfait pour les scieries avec une production modeste



Système de classement BoardMasterNOVA-N



Rapports via appareils mobiles



Principe de prise de mesure

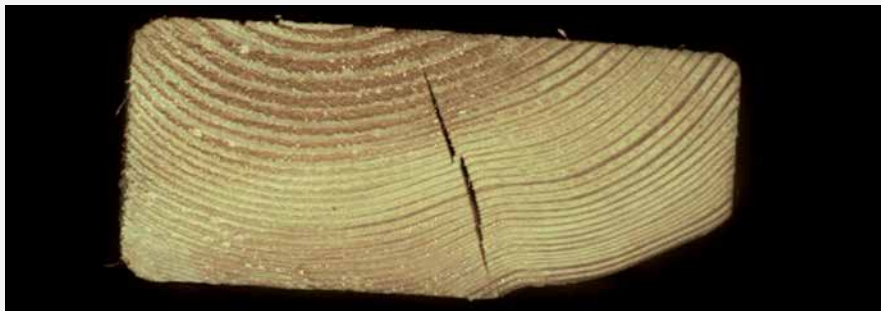
Analyseurs complémentaires

EndSpy – analyse des extrémités de planches

EndSpy est un analyseur d'extrémités de planches de bois vert ou sec. Il peut être installé comme analyseur autonome ou combiné avec BoardMasterNOVA pour fournir plus d'informations sur la valeur des pièces sur la ligne de production.

EndSpy – Les avantages

- Contrôle de la production et de l'optimisation à la scierie et à l'usine de rabotage
- Reconnaissance intérieure et extérieure des planches
- Triage et classement
- Classement selon la résistance (strength grading) du bois de charpente
- Rotation des planches en fonction de la position du cœur et la courbure



Analyse de l'extrémité de la planche



Rapports faciles à utiliser

MoistSpy – détection d'humidité

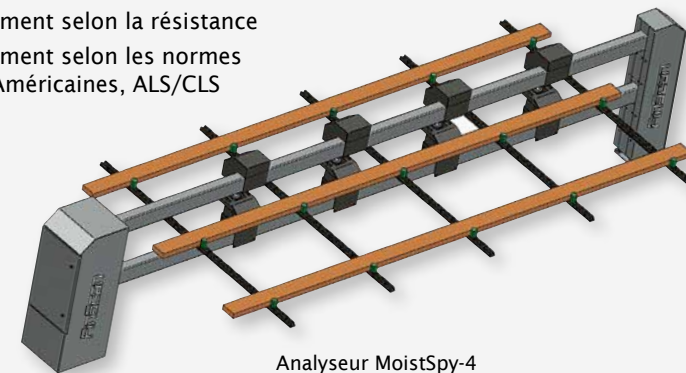
MoistSpy analyse la teneur en humidité et le profil d'humidité des planches. En combinant MoistSpy avec BoardMasterNOVA et EndSpy, les scieries obtiennent des informations supplémentaires sur le classement, l'optimisation et l'analyse de la résistance des planches.

Les systèmes de classement de FinScan incluent des logiciels spécialisés pour le réusinage et pour l'utilisation finale des planches

- Classement industriel pour portes et fenêtres
- Classement des composantes
- Classement pour coupe en deux
- Classement pour refente
- Solutions pour re-déclignage
- Solutions pour jointage
- Classement selon la résistance
- Classement selon les normes Nord-Américaines, ALS/CLS

MoistSpy – Les avantages

- Mesure rapide et précise du profil d'humidité
- Classement des erreurs de séchage
- Surveillance des séchoirs (Kiln)
- Entretien minime



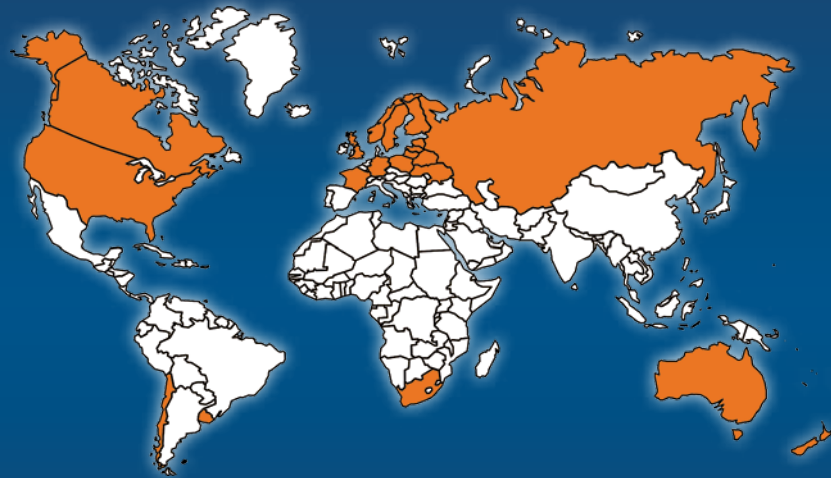
Analyseur MoistSpy-4

Les systèmes de classement **FinScan** garantissent des résultats optimisés pour les besoins particuliers des différents clients. Les systèmes sont parfaits pour les petites et grandes scieries. Ils sont utilisés dans les lignes de déclignage, lignes de triage vert et sec, lignes combinées (vert / sec) et lignes de rabotage.

Avec les systèmes de classement automatiques optimisés, la valorisation du produit est optimisée, la vitesse de production est améliorée et une qualité constante est garantie à vos clients. Notre système gère les règles de classement les plus complexes et assure le suivi de votre production.

FinScan possède l'expérience de 20 essences de bois différentes.
Plus de 400 livraisons mondiales, dans 20 pays, BoardMaster est reconnu comme leader du classement automatisé.

BoardMaster®, EndSpy®, FinScan® et MoistSpy® sont des marques déposées de FinScan Oy.



FinScan

...what we see is what you saw...

FinScan Oy
www.finscan.fi

FinScan Inc., North America
www.finscaninc.com