



LES INSTRUMENTS LABTECH INC.

# LintView

(Caractérisation de la propension au peluchage)



Ce test génère un indice de propension au peluchage pour chacun des côtés d'une feuille de papier. Simple et rapide, il permet d'effectuer la mesure sur des échantillons provenant directement des bobines produites.

En bref, le test consiste à prélever les particules faiblement liées à la surface de la feuille selon une méthode standardisée, puis générer un indice de propension au peluchage à l'aide d'une caméra et d'un logiciel d'analyse d'images. La méthode est simple et requiert peu de formation.

## À PROPOS DE LABTECH

Les Instruments Labtech Inc. est un fabricant d'instruments utilisés pour l'évaluation des propriétés des pâtes et papiers afin de déterminer les caractéristiques et les qualités définitives du produit.

## CONTACTER NOUS

Les instruments Labtech inc.  
Adresse : 1011, Autoroute 13, Laval (Québec), H7W 4V3 Canada  
Téléphone : 1+ (450) 681-9286  
Adresse e-mail : [info@labtech.ca](mailto:info@labtech.ca)  
Télécopieur : 450-681-2568



**Caractéristiques :**

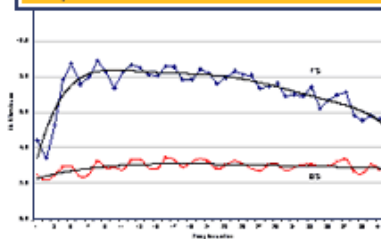
- Convient pour le papier journal, annuaire, couché, papiers chimiques non-couchés, grades à valeur ajoutée et super calandrés et certains types de carton
- Calcule la distribution par classes de particules selon leurs dimensions
- Permet d'obtenir des profils sens-travers
- Rapide et facile à opérer
- Ne requiert pas d'encre, huile ni solvant
- Résultats par un seul « click »
- Occupe environ 1 mètre<sup>2</sup> d'espace

**Vous pouvez maintenant mesurer l'effet des paramètres du procédé en temps réel lors des études des causes du peluchage**

- bobinage
- calandrage
- profils de chargement des presses
- température des séchoirs
- bombage des rouleaux
- changements de rouleau
- ajustement de la caisse d'arrivée
- études du ratio jet/toile
- ajustements au formeur
- rétention
- chimie du bout humide
- changements d'habillage
- durée de vie des habillages



CD profiles / Two sidedness of the sheet



LintView gives access to relevant, never before available, information

**À PROPOS DE LABTECH**

Les Instruments Labtech Inc. est un fabricant d'instruments utilisés pour l'évaluation des propriétés des pâtes et papiers afin de déterminer les caractéristiques et les qualités définitives du produit.

**CONTACTER NOUS**

Les instruments Labtech inc.  
Adresse : 1011, Autoroute 13, Laval (Québec), H7W 4V3 Canada  
Téléphone : 1+ (450) 681-9286  
Adresse e-mail : [info@labtech.ca](mailto:info@labtech.ca)  
Télécopieur : 450-681-2568



Le concept LintView fut reconnu par l'ATPPC durant Exfor 2007 par l'obtention du prix IH Weldon pour sa valeur pratique en fait d'application dans l'industrie des pâtes et papiers ainsi que la qualité de recherche effectuée pour sa préparation.



#### Téléchargements :

PREDICTING LINT PROPENSITY OF PAPER AT THE MILL : A TEST THAT WORKS

par M.F. Gratton, PhD

(Preprints from PAPTAC's 2006 Annual Meeting)

PREDICTING LINT PROPENSITY OF PAPER AT THE MILL : AN UPDATE

by M.F. Gratton, PhD

(Paper presented at PAPTAC's 2008 Annual Meeting)

PRACTICAL METHOD

Characterization of linting propensity of paper

#### Consommable



#### À PROPOS DE LABTECH

Les Instruments Labtech Inc. est un fabricant d'instruments utilisés pour l'évaluation des propriétés des pâtes et papiers afin de déterminer les caractéristiques et les qualités définitives du produit.

#### CONTACTER NOUS

Les instruments Labtech inc.  
Adresse : 1011, Autoroute 13, Laval (Québec), H7W 4V3 Canada  
Téléphone : 1+ (450) 681-9286  
Adresse e-mail : info@labtech.ca  
Télécopieur : 450-681-2568