

SYSTÈME DE SCANNER POUR L'ANALYSE D'IMPURETÉS (LOGICIEL)

UNE SOLUTION CONVIVIALE POUR L'ANALYSE DE POINTS NOIRS, POINTS BLANCS, BÛCHETTES, STICKIES...



Un large choix de scanners compatibles TWAIN ou WIA

Caméra possible

Le scanner est au choix du client, pourvu ou non d'une amenée automatique de feuilles ; scanner et ordinateur sont disponibles en option.



Un logiciel pour

- le pilotage du scanner
- l'acquisition de l'image
- le traitement de l'image
- le calcul statistique
- l'interprétation des résultats
- la gestion des données obtenues
- l'exportation des résultats

Le scanner peut se remplacer par une caméra, surtout pour l'analyse de papier à grand format (plus grand que A4).

CONFORMITÉ AUX NORMES PUBLIQUES — REPRODUCTIBILITÉ — FIABILITÉ — RAPIDITÉ

- ISO 5350-1
- ISO 5350-3
- TAPPI T 563
- INGEDE Méth. 2
- INGEDE Méth. 4

Système accessible à calibrage et à étalonnage. Deux différents étalons (dimensionnel et contraste) sont fournis avec l'ensemble. Les étalons ont été conçus conformément aux recommandations du comité d'experts CEN/TC 172.

ainsi que:

- ISO 21993 (norme en préparation)

Moins de 10 minutes pour faire 10 mesures. (Feuille format A4 et résolution 600 ppi)

UNE CONVIVIALITÉ RECONNUE ET EXEMPLAIRE

Fenêtre de visualisation des impuretés (ici: points noirs, fibre teintée), marquées par des carrés de couleur

Número	Type	Surface	Contraste	Classe	Cont. Max.
1	Buch	0.087	25	0.040 / 0.150	
2	Buch	0.104	19	0.040 / 0.150	
3	Buch	0.202	20	0.150 / 0.400	
4	Buch	0.087	17	0.040 / 0.150	
5	PB	0.040	24	0.040 / 0.150	
6	PB	0.056	21	0.040 / 0.150	
7	PB	0.056	25	0.040 / 0.150	
8	PB	0.056	21	0.040 / 0.150	
9	PN	0.056	20	0.040 / 0.150	
10	PN	0.056	17	0.040 / 0.150	

Luminance : 202 Nbre pts : 324
 Surf échantillon : 0.0548 m² Surface total : 0.1643 m²

Tableau de toutes les impuretés détectées; possibilité de hiérarchisation par type, taille et contraste. Chaque impureté peut être visualisée par simple clic.

Buch — bûchette
 PB — point blanc
 PN — point noir



TECHPAP SAS

CS 90251 - 38044 Grenoble cedex 9

Tél. +33 (0)4 76 51 74 75 - Fax +33 (0)4 76 42 05 04

www.techpap.com - techinfo@techpap.com