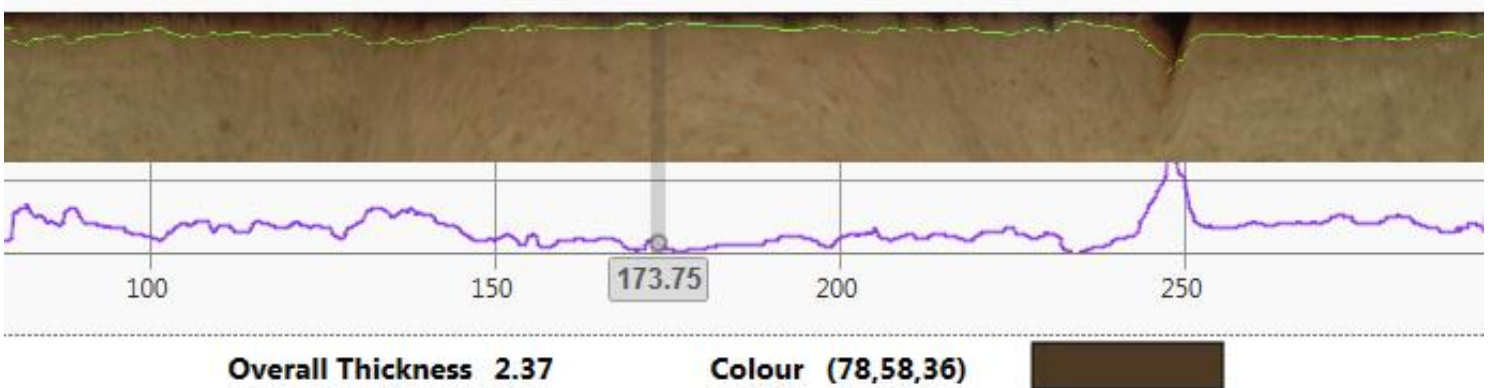


**Système d'imagerie
pour les produits de
boulangerie,
viennoiserie
& pâtisserie**



Le nouveau C-Cell Couleur

www.c-cell.info

Le C-CELL est un instrument pour l'évaluation de la qualité du pain et des produits fermentés. Le système utilise un logiciel d'analyse d'images pour quantifier les caractéristiques des alvéoles et les caractéristiques externes. Il est fabriqué par Calibre Control International, en partenariat avec Campden & Chorleywood Food Research Association, qui en a assuré le développement et distribué par Perten Instruments.

Le C-Cell Couleur permet maintenant l'analyse de la structure et de la couleur d'un même échantillon.

Cet équipement, simple d'emploi, est utilisé pour les produits finis, les matières premières et les en-cours de fabrication.

Le C-Cell Couleur inclue les fonctionnalités de l'édition avancée du logiciel, et comprend les NOUVEAUX outils d'analyses suivants:

- Double système d'éclairage, multi fonctionnel

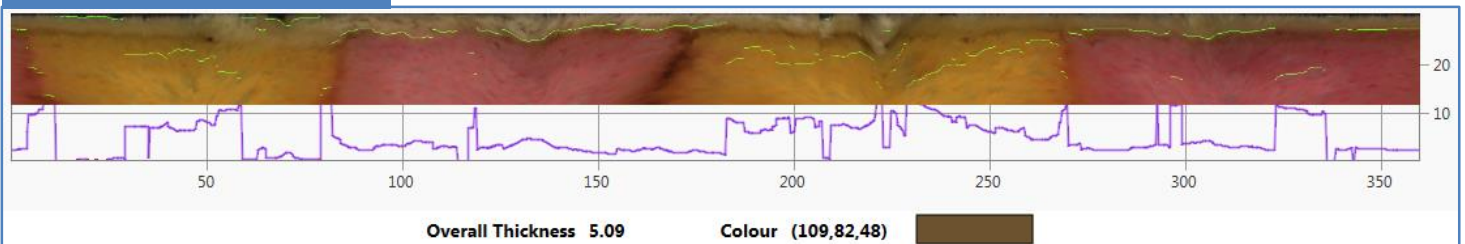
- Mesure de la couleur - L, a, b
- Caractéristiques de la croûte
- Logiciel d'imagerie personnalisé
- Analyse, identifie et quantifie les inclusions dans la mie - fruits, graines et pépites de chocolat
- Logiciel multi-langues

Depuis plus de 10 ans, l'analyseur d'images C-Cell, est utilisé quotidiennement dans de nombreux pays.

Il peut analyser jusqu'à 48 paramètres. Chaque image peut être visualisée avec détail et fournir des informations précieuses sur les alvéoles, leurs formes, leurs tailles, l'élongation et les défauts.

Grâce à ses résultats de qualité, le C-Cell permet aux semenciers, meuniers, fabricants d'ingrédients, boulangers, pâtisseries et chercheurs, de connaître la structure interne des produits confectionnés.

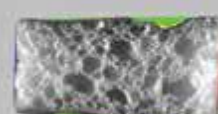
Profil de la croûte



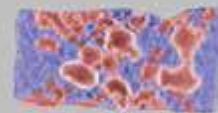
Pizza base A - Alvéoles



Pizza base A - Forme



Pizza base A - Volume



Cell Information	
Name	Value
^ CellSize	
Number of Cells	8608
Cell Volume	0.02
Non-Uniformity	2.79
Cell Diameter	2.61
Coarse Cell Volume	0.04
Cell Vol Range (map)	0.06
Relative Vol Range (map)	0.00
Area of Cells	55.40
Wall Thickness	0.43
Coarse / Fine Clustering	0.05
Volume of Holes	0.12
Area of Holes	0.57
Number of Holes	1
Cell Volume (map)	0.10
^ Elongation	
Circulation Horiz Offset	0.00
NetCellElongation	1.32
Vertical Elongation	0.31
Circulation Vert Offset	0.00
Average Cell Elongation	1.53
Cell Alignment	0.56
Curvature	719.55
Degree of Circulation	0.00
Cell Angle to Vertical	-7.32



Céréales Experts SAS - Tel 07 49 65 99 69 - Email cloubersac@cerealesexperts.fr

Siège Social: 24 Rue d'Anjou Saulgé l'Hopital 49320 BRISSAC LOIRE AUBANCE.

www.c-cell.info