



L'avancée en atmosphère modifiée pour l'emballage de produit frais

En octobre 2004 PerfoTec a lancé un système en ligne de perforation laser avec le contrôle en continu par une caméra

Mission

La mission de PerfoTec est de fournir aux sociétés d'emballage dans les légumes frais et à l'industrie du fruit, les moyens de réduire leurs coûts de film d'emballage, d'améliorer l'efficacité des lignes de conditionnements, d'augmenter la qualité et la durée de vie des produits emballés et de préserver l'atmosphère équilibrée des contenants.

* L'économie financière peut être importante, parce que le film d'emballage (standard) non perforé est de loin meilleur marché que le film micro perforé, avec un résultat supérieur.



Le concept de PerfoTec

Le concept de PerfoTec est basé sur le système en continu de perforation du film avec un laser et l'appui et l'assistance de professionnels de E.M.A.P. Le système de PerfoTec permet de perforer le film pendant le processus d'emballage. De cette façon, la meilleure perméabilité du film peut être obtenue, pour la respiration réelle de chaque produit emballé et pour les variations de température dans la chaîne commerciale des clients, et au travers de toutes les saisons.

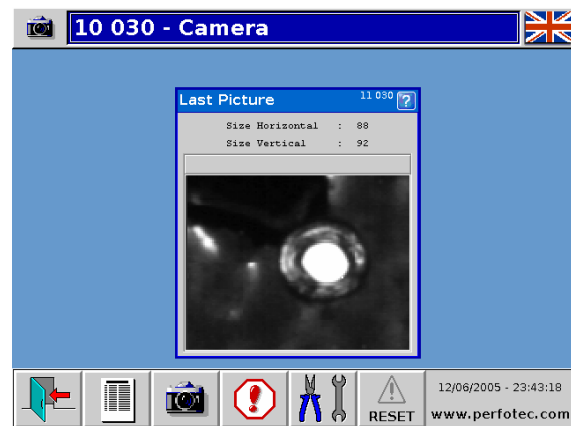
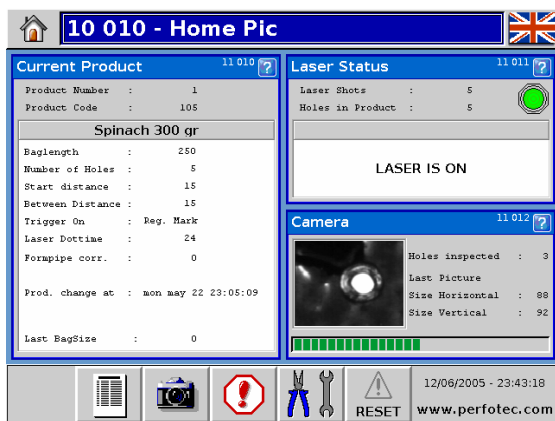
La respiration réelle des légumes et des fruits dépend du produit, de la température, de la variété, des circonstances de croissance, de la saison, des conditions atmosphériques, des quantités par sachet, du sol, de la fertilisation, de la durée de stockage, etc.

Avec le système de PerfoTec, il est possible avec précision d'accorder harmonieusement, la perméabilité du film avec toutes ces variables.



Système de contrôle en continu par une caméra avec correction®

La caméra d'inspection est située directement derrière la lentille et vérifie chaque perforation dans le film. Les trous sont analysés sur le diamètre et sur la forme. La précision est de 5 microns. La vitesse maximum est de 100 analyses par seconde. S'il y a une répétition de trous absents, la machine de conditionnement sera arrêtée automatiquement. De cette façon, le système garanti que tous les sachets ont le même nombre exigé de perforations.



PerfoTec®: un système breveté mondialement ; votre garantie absolue pour l'amélioration de la qualité et de la réduction des coûts

Contact information: PerfoTec® BV, Communicatieweg 11¹, 3641 SG Mijdrecht, The Netherlands
T: +(31) 297 – 25 55 54 / F: +(31) 297 – 28 38 36 / E: info@perfotec.com W: www.perfotec.com