

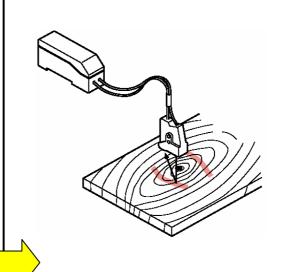
DETECTION D'UNE MARQUE DE COULEUR SUR UN MORCEAUX DE BOIS

ANCIENNE METHODE

Exaction parfaite d'un morceau de la planche de bois en détectant une marque de couleur.



Février.2003



PROBLEME

La détection est peu stable car les planches passent à haute vitesse et les couleurs employées pour les marques ne sont pas toujours les mêmes.

MODELE

FZ-11 FD-L54

BENEFICE 1 Possibilité de détecter seulement les couleurs prédéfinies.

Trois types de LED sont disponibles : rouge, bleue et verte, permettant une détection précise Le capteur peut être régler pour ne détecter qu'une seule couleur, et cette couleur peut être légèrement nuancée.

BENEFICE 2 Temps de réponse

Le FZ11 avec un temps de réponse de 1ms permet de détecter ces marques même si les planches passent à grande vitesse.

BENEFICE 3