

BIO-PRINT



SYSTÈME DE PHOTODOCUMENTATION ET DE SAUVEGARDE D'IMAGES

BIO-PRINT fonctionne obligatoirement avec un ordinateur sous WINDOWS® 95/98. **BIO-PRINT** est principalement destiné à des utilisateurs ayant pour objectif l'impression de photos avec sauvegarde des images sur ordinateur, de gels humides ou secs, d'autoradiographies, blots, etc.

BIO-PRINT est équipé d'une caméra CCD monochrome haute sensibilité avec temps d'intégration. Un zoom permet de traiter une grande variété de dimensions de gels sans changer d'objectif. Un microprocesseur Pentium® permet un stockage facile des images sous format TIFF, JPEG, PCIT, PCX, GIF,... sur disque dur, disquette ou réseau.

BIO-PRINT peut être complété avec nos logiciels d'analyse d'images BIO-1D, BIO-2D et BIO-GENE.

CAMÉRA

Caméra CCD monochrome avec temps d'intégration. Eléments actifs : 752(H) x 582(V) = 437.664 pixels. Haute sensibilité.

Zoom : 12,5 x 75/1,8 avec bonnette 1D.

Filtre : F-590 filtre interférentiel UV/IR.

CARTE D'ACQUISITION AVEC LOGICIEL BIO-CAPT MW

Carte d'acquisition 8 bits. Résolution : 437.664 pixels.

LOGICIEL

BIO-PRINT est livré avec un logiciel BIO-CAPT MW permettant : l'acquisition de l'image avec sauvegarde sous différents format (TIFF, BitMap, JPEG, PICT, PCX, GIF, Targa...). Fonction BPL (bonne pratique de laboratoire). Incrustation de commentaires et de symboles. Traitement : rotation, miroir, inversion, luminosité, contraste. Identification automatique des pistes et des bandes. Définition du marqueur avec sauvegarde. Calcul du poids moléculaire. Calcul du volume, de la surface et de l'intensité. Comptage de colonies. Impression des résultats. Fonction AIDE.

CHAMBRES NOIRES

Compactes et rigides, elles permettent de travailler en lumière du jour dans un espace réduit, tout en protégeant l'utilisateur des rayonnements UV. **BIO-PRINT** peut être équipé des 3 modèles suivants : CN-08 pour adaptation sur les tables TCP ou TCX. CN-TFX pour adaptation sur les tables TFX. CN-UV/WL pour adaptation sur les tables UV/WL. Une grande ouverture permet une manipulation aisée des gels et un entretien facile du filtre.

IMPRIMANTE VIDÉO N/B

Niveau de gris : 256 Interface : signal vidéo composite (BNC).

ALYS Labware, Lausanne

tel : 021 312 42 60

fax: 021 312 42 61

labware@alys-technologies.com